کد ردیف	شرح	واحد
0101101 M1HD010101	حمل به انبار پیمانکار - بارگیری و تخلیه ALL WEIGHTS	تن

فعالیت UNLOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.033		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.06		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	3	0.20000	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع UNLOADING

فعالیت LOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.033		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.06		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	5	0.33333	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LOADING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0102101 M1HD0102	حمل به انبار پیمانکار - حمل مصالح ALL WEIGHTS AND DISTANCES	تن

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

کد ردیف	شرح	واحد
0102101 M1HD010201	حمل به انبار پیمانکار - حمل مصالح ALL WEIGHTS AND DISTANCES	تن

فعالیت TRANSPORT

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	2.5	0.00417	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSPORT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0111101 M1HD0201	حمل و جابجائی مصالح در محدوده سایت ALL MATERIALS	تن

کد ردیف	شرح	واحد
0111101 M1HD02 01	حمل و جابجائی مصالح در محدوده سایت ALL MATERIALS	تن

فعالیت HNDLG.FROM STORE TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	10	0.119	0.01190	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.072		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HNDLG.FROM STORE TO SHOP

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	4.5	1.12500	1.06		
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	4	0.765	0.19125	1.03		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	4.5	1.12500	1.072		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201101 M1PFMIS104	زانو های مایتر THK<=0.375 - D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23296	0.23296	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.456	1.45600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11552	0.11552	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.444	1.44400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201101 M1PFMIS104	زانو های مایتر THK<=0.375 D= 4"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28543	0.28543	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.57086	0.57086	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201102 M1PFMIS105	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2744	0.27440	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.715	1.71500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.136	0.13600	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.289	0.28900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201102 M1PFMIS105	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201103 M1PFMIS106	زانو های مایتر THK<=0.375 - D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31168	0.31168	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.948	1.94800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.948	1.94800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.948	1.94800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15472	0.15472	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201103 M1PFMIS106	زانو های مایتر THK<=0.375 - D= 6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42772	0.42772	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85544	0.85544	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201104 M1PFMIS108	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40416	0.40416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.526	2.52600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20048	0.20048	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.506	2.50600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201104 M1PFMIS108	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57052	0.57052	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.14104	1.14104	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201105 M1PFMIS1 10	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49232	0.49232	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.077	3.07700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24448	0.24448	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.528	1.52800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.528	1.52800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51952	0.51952	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.056	3.05600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51952	0.51952	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201105 M1PFMIS1 10	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71332	0.71332	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.42664	1.42664	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201106 M1PFMIS112	زانو های مایتر THK<=0.375 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6	3.60000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2856	0.28560	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6069	0.60690	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6069	0.60690	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201106 M1PFMIS112	زانو های مایتر THK<=0.375 D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75259	0.75259	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.50518	1.50518	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201107 M1PFMIS114	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.672	0.67200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2	4.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33344	0.33344	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.168	4.16800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201107 M1PFMIS114	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.82246	0.82246	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.64492	1.64492	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201108 M1PFMIS116	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8	4.80000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3808	0.38080	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201108 M1PFMIS116	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89199	0.89199	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.78398	1.78398	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201109 M1PFMIS118	زانو های مایتر THK<=0.375 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86384	0.86384	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.399	5.39900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42864	0.42864	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.358	5.35800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201109 M1PFMIS118	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92372	1.92372	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201110 M1PFMIS120	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6	6.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47584	0.47584	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201110 M1PFMIS120	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03139	1.03139	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201111 M1PFMIS1 24	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57104	0.57104	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201111 M1PFMIS124	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17079	1.17079	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.34158	2.34158	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201112 M1PFMIS1 26	زانو های مایتر- THK<=0.375 D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.8	7.80000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61904	0.61904	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.738	7.73800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201112 M1PFMIS126	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 26"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24015	1.24015	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4803	2.48030	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201113 M1PFMIS1 28	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.34416	1.34416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.401	8.40100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6664	0.66640	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201113 M1PFMIS128	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.31019	1.31019	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.62038	2.62038	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201114 M1PFMIS1 30	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71408	0.71408	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.926	8.92600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201114 M1PFMIS130	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.37955	1.37955	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7591	2.75910	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201115 M1PFMIS132	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.536	1.53600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.6	9.60000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76144	0.76144	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.518	9.51800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201115 M1PFMIS132	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44908	1.44908	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.89816	2.89816	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201116 M1PFMIS134	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.2	10.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80928	0.80928	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.116	10.11600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201116 M1PFMIS134	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51895	1.51895	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0379	3.03790	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201117 M1PFMIS1 36	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8	10.80000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85664	0.85664	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0201117 M1PFMIS136	THK<=0.375 -زانو های مایتر D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.58848	1.58848	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17696	3.17696	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202101 M1PFMIS204	T: 0.375"<THK<=0.625زانو های مایتر D= 4"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0202101 M1PFMIS204	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2792	0.27920	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.745	1.74500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.745	1.74500	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.745	1.74500	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13856	0.13856	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.732	1.73200	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202101 M1PFMIS204	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 4"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28543	0.28543	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.57086	0.57086	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202102 M1PFMIS205	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32928	0.32928	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.058	2.05800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16272	0.16272	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.034	2.03400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202102 M1PFMIS205	T: 0.375"<THK<=0.625زانو های مایتر D= 5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202103 M1PFMIS206	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3736	0.37360	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.335	2.33500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.335	2.33500	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.335	2.33500	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18544	0.18544	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.17384		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202103 M1PFMIS206	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42772	0.42772	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85544	0.85544	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202104 M1PFMIS208	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48496	0.48496	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.031	3.03100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.031	3.03100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.031	3.03100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24016	0.24016	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202104 M1PFMIS208	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57052	0.57052	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.14104	1.14104	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202105 M1PFMIS2 10	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71392	0.71392	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.462	4.46200	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2928	0.29280	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.17384		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202105 M1PFMIS2 10	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71332	0.71332	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.42664	1.42664	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202106 M1PFMIS212	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6912	0.69120	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.32	4.32000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34256	0.34256	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202106 M1PFMIS212	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75259	0.75259	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.50518	1.50518	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202107 M1PFMIS2 14	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8064	0.80640	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.04	5.04000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39984	0.39984	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202107 M1PFMIS214	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.82246	0.82246	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.64492	1.64492	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202108 M1PFMIS2 16	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9216	0.92160	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.76	5.76000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4568	0.45680	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202108 M1PFMIS2 16	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89199	0.89199	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.78398	1.78398	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202109 M1PFMIS218	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03664	1.03664	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.479	6.47900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.479	6.47900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.479	6.47900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51408	0.51408	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202109 M1PFMIS218	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92372	1.92372	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202110 M1PFMIS220	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57104	0.57104	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202110 M1PFMIS220	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03139	1.03139	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202111 M1PFMIS224	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3824	1.38240	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.64	8.64000	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68528	0.68528	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.17384		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202111 M1PFMIS224	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17079	1.17079	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.34158	2.34158	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202112 M1PFMIS226	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.49776	1.49776	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.361	9.36100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.361	9.36100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.361	9.36100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7424	0.74240	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202112 M1PFMIS226	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24015	1.24015	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4803	2.48030	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202113 M1PFMIS2 28	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.61296	1.61296	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.081	10.08100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.081	10.08100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.081	10.08100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79952	0.79952	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202113 M1PFMIS228	T: 0.375"<THK<=0.625 :آزانو های مایتر D= 28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.31019	1.31019	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.62038	2.62038	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202114 M1PFMIS230	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.72816	1.72816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.801	10.80100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.801	10.80100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.801	10.80100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85664	0.85664	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202114 M1PFMIS230	ازانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.37955	1.37955	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7591	2.75910	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202115 M1PFMIS232	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.84304	1.84304	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.519	11.51900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.519	11.51900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.519	11.51900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9136	0.91360	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202115 M1PFMIS232	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625" D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44908	1.44908	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.89816	2.89816	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202116 M1PFMIS234	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.9584	1.95840	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.24	12.24000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.24	12.24000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.24	12.24000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97088	0.97088	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0202116 M1PFMIS234	T: 0.375"<THK<=0.625 :زانو های مایتر D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51895	1.51895	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0379	3.03790	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202117 M1PFMIS236	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.0736	2.07360	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.96	12.96000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.96	12.96000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.96	12.96000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.02784	1.02784	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.848	12.84800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0202117 M1PFMIS236	زانو های مایتر T: 0.375"<THK<=0.625 D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.58848	1.58848	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17696	3.17696	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203101 M1PFMIS304	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 4"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0203101 M1PFMIS304	T: 0.625"<THK<1 زانو های مایتر D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34896	0.34896	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.181	2.18100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.181	2.18100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.181	2.18100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1664	0.16640	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.3536	0.35360	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.08	2.08000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.3536	0.35360	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203101 M1PFMIS304	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 4"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31399	0.31399	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.62798	0.62798	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.847	1.84700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.847	1.84700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203102 M1PFMIS305	T: 0.625"<THK<1 زانو های مایتر D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41168	0.41168	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.573	2.57300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19536	0.19536	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.41514	0.41514	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.442	2.44200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.41514	0.41514	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203102 M1PFMIS305	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3927	0.39270	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203103 M1PFMIS306	T: 0.625"<THK<1 زانو های مایتر D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46704	0.46704	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.919	2.91900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.919	2.91900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.919	2.91900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22256	0.22256	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.391	1.39100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.391	1.39100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.47294	0.47294	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.782	2.78200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.47294	0.47294	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203103 M1PFMIS306	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47056	0.47056	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.94112	0.94112	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.768	2.76800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.768	2.76800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203104 M1PFMIS308	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60624	0.60624	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.789	3.78900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.789	3.78900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.789	3.78900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28816	0.28816	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.801	1.80100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.801	1.80100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.61234	0.61234	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.61234	0.61234	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203104 M1PFMIS308	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62764	0.62764	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.25528	1.25528	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.692	3.69200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.692	3.69200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203105 M1PFMIS3 10	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89248	0.89248	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.578	5.57800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.578	5.57800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.578	5.57800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35136	0.35136	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203105 M1PFMIS310	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78472	0.78472	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.56944	1.56944	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203106 M1PFMIS312	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.864	0.86400	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41104	0.41104	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.569	2.56900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.569	2.56900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.87346	0.87346	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.87346	0.87346	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203106 M1PFMIS312	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8279	0.82790	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6558	1.65580	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203107 M1PFMIS3 14	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3	6.30000	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47968	0.47968	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01932	1.01932	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.996	5.99600	1.17384		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01932	1.01932	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0203107 M1PFMIS314	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90474	0.90474	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.80948	1.80948	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.322	5.32200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.322	5.32200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203108 M1PFMIS316	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54816	0.54816	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.426	3.42600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.426	3.42600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.16484	1.16484	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.16484	1.16484	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203108 M1PFMIS316	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.96248	1.96248	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.772	5.77200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.772	5.77200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203109 M1PFMIS318	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.29584	1.29584	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.099	8.09900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.099	8.09900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.099	8.09900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61696	0.61696	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31104	1.31104	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.712	7.71200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31104	1.31104	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203109 M1PFMIS318	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05808	1.05808	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.11616	2.11616	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.224	6.22400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.224	6.22400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203110 M1PFMIS320	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68528	0.68528	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203110 M1PFMIS320	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13458	1.13458	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.26916	2.26916	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.674	6.67400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.674	6.67400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203111 M1PFMIS3 24	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8	10.80000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8224	0.82240	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.7476	1.74760	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7476	1.74760	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203111 M1PFMIS324	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28792	1.28792	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.57584	2.57584	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203112 M1PFMIS326	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.87216	1.87216	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.701	11.70100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.701	11.70100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.701	11.70100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89088	0.89088	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.136	11.13600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203112 M1PFMIS326	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36425	1.36425	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7285	2.72850	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.025	8.02500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.025	8.02500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203113 M1PFMIS3 28	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01616	2.01616	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.601	12.60100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.95952	0.95952	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.997	5.99700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.997	5.99700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.03898	2.03898	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.994	11.99400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.03898	2.03898	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0203113 M1PFMIS328	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44126	1.44126	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.88252	2.88252	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203114 M1PFMIS330	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16016	2.16016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.501	13.50100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.501	13.50100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.501	13.50100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.028	1.02800	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.85	12.85000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203114 M1PFMIS330	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51759	1.51759	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.03518	3.03518	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.927	8.92700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.927	8.92700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203115 M1PFMIS332	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.30384	2.30384	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.399	14.39900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.399	14.39900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.399	14.39900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.09632	1.09632	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.32968	2.32968	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.704	13.70400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32968	2.32968	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203115 M1PFMIS332	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1" D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.59392	1.59392	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.18784	3.18784	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.376	9.37600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.376	9.37600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203116 M1PFMIS3 34	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.448	2.44800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.3	15.30000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.3	15.30000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.3	15.30000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.16496	1.16496	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.281	7.28100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.281	7.28100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.47554	2.47554	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.562	14.56200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.47554	2.47554	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203116 M1PFMIS334	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.67093	1.67093	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.34186	3.34186	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.829	9.82900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.829	9.82900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203117 M1PFMIS3 36	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2	16.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.23344	1.23344	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.709	7.70900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.709	7.70900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.62106	2.62106	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.418	15.41800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62106	2.62106	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0203117 M1PFMIS336	زانو های مایتر T: 0.625"<THK<1 D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.74726	1.74726	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.49452	3.49452	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.278	10.27800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.278	10.27800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204101 M1PFMIS408	زانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0204101 M1PFMIS408	T : 1"<THK<=1.5 آزانو های مایتر D= 8"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.91168	0.91168	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.698	5.69800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34816	0.34816	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.73984	0.73984	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.73984	0.73984	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204101 M1PFMIS408	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68459	0.68459	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.36918	1.36918	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.027	4.02700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.027	4.02700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204102 M1PFMIS4 10	T : 1"<THK<=1.5 آزانو های مایتر D= 10"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.34224	1.34224	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.389	8.38900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42464	0.42464	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.654	2.65400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.654	2.65400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.90236	0.90236	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.90236	0.90236	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204102 M1PFMIS4 10	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85595	0.85595	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204103 M1PFMIS412	1"<THK<=1.5 : Tزانو های مایتر D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.29952	1.29952	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.122	8.12200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49664	0.49664	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.104	3.10400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.104	3.10400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.05536	1.05536	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.208	6.20800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.05536	1.05536	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204103 M1PFMIS412	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90304	0.90304	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.80608	1.80608	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.312	5.31200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.312	5.31200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204104 M1PFMIS414	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.516	1.51600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.475	9.47500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57968	0.57968	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.23182	1.23182	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23182	1.23182	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204104 M1PFMIS414	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.98702	0.98702	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.97404	1.97404	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204105 M1PFMIS4 16	T : 1"<THK<=1.5 زانو های مایتر D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.73264	1.73264	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.829	10.82900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.829	10.82900	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.829	10.82900	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66224	0.66224	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.139	4.13900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.139	4.13900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.40726	1.40726	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.278	8.27800	1.17384		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.40726	1.40726	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204105 M1PFMIS416	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07032	1.07032	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.14064	2.14064	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204106 M1PFMIS4 18	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.94896	1.94896	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.181	12.18100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.181	12.18100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.181	12.18100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74544	0.74544	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.58406	1.58406	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.318	9.31800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58406	1.58406	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204106 M1PFMIS418	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1543	1.15430	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.3086	2.30860	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.79	6.79000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.79	6.79000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204107 M1PFMIS4 20	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16576	2.16576	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.536	13.53600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.828	0.82800	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204107 M1PFMIS420	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2376	1.23760	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204108 M1PFMIS424	T : 1"<THK<=1.5 آزانو های مایتر D= 24"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.59888	2.59888	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.243	16.24300	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.243	16.24300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.243	16.24300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9936	0.99360	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.21	6.21000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.21	6.21000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1114	2.11140	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.42	12.42000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1114	2.11140	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204108 M1PFMIS424	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.40488	1.40488	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.80976	2.80976	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.264	8.26400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.264	8.26400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204109 M1PFMIS426	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.81584	2.81584	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.599	17.59900	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.599	17.59900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.599	17.59900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07648	1.07648	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.28752	2.28752	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.456	13.45600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.28752	2.28752	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204109 M1PFMIS426	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.48818	1.48818	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.97636	2.97636	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.754	8.75400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.754	8.75400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204110 M1PFMIS428	T : 1"<THK<=1.5 آزانو های مایتر D=28"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.03232	3.03232	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.952	18.95200	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.952	18.95200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.952	18.95200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.15936	1.15936	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.46364	2.46364	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.492	14.49200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.46364	2.46364	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204110 M1PFMIS428	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.57216	1.57216	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.14432	3.14432	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204111 M1PFMIS430	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.24896	3.24896	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.306	20.30600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.306	20.30600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.306	20.30600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24224	1.24224	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.63976	2.63976	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.528	15.52800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.63976	2.63976	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0204111 M1PFMIS430	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D=30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.65546	1.65546	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.31092	3.31092	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.738	9.73800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.738	9.73800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204112 M1PFMIS432	T : 1"<THK<=1.5 آزانو های مایتر D=32"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.46496	3.46496	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.656	21.65600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.656	21.65600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.656	21.65600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3248	1.32480	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.28	8.28000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.28	8.28000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.8152	2.81520	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.56	16.56000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8152	2.81520	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204112 M1PFMIS432	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D=32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.73893	1.73893	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.47786	3.47786	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.229	10.22900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.229	10.22900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204113 M1PFMIS434	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.68176	3.68176	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.011	23.01100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.011	23.01100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.011	23.01100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.40768	1.40768	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.798	8.79800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.798	8.79800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.99132	2.99132	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.596	17.59600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.99132	2.99132	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0204113 M1PFMIS434	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.82274	1.82274	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64548	3.64548	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.722	10.72200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.722	10.72200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0204114 M1PFMIS436	آزانو های مایتر T : 1"<THK<=1.5 D=36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.8984	3.89840	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.365	24.36500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.365	24.36500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.365	24.36500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.4904	1.49040	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.315	9.31500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.315	9.31500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.1671	3.16710	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.63	18.63000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1671	3.16710	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0204114 M1PFMIS436	T آزانو های مایتر : 1"<THK<=1.5 D=36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.90621	1.90621	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211101 M1PFNZNR01S102	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0211101 M1PFNZNR01S102	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2048	0.20480	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.4352	0.43520	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.4352	0.43520	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13024	0.13024	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.814	0.81400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211102 M1PFNZNR01S103	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2816	0.28160	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.88	0.88000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.76	1.76000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.5984	0.59840	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.52	3.52000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.5984	0.59840	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1	1.10000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0211103 M1PFNZNR01S104	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3392	0.33920	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.06	1.06000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.12	2.12000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.7208	0.72080	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7208	0.72080	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21344	0.21344	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.334	1.33400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211104 M1PFNZNR01S105	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3968	0.39680	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.24	1.24000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.48	2.48000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8432	0.84320	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8432	0.84320	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25152	0.25152	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.572	1.57200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0211105 M1PFNZNR01S106	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.448	0.44800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.952	0.95200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2856	0.28560	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.785	1.78500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211106 M1PFNZNR01S108	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.608	0.60800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.292	1.29200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.6	7.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.292	1.29200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37056	0.37056	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.316	2.31600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211107 M1PFNZNR01S110	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6976	0.69760	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.36	4.36000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4824	1.48240	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.72	8.72000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4824	1.48240	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4512	0.45120	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.82	2.82000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211108 M1PFNZNR01S112	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.632	1.63200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3	3.30000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211109 M1PFNZNR01S114	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8704	0.87040	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.8496	1.84960	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.88	10.88000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8496	1.84960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.616	0.61600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.85	3.85000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211110 M1PFNZNR01S116	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9728	0.97280	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.04	3.04000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.08	6.08000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.0672	2.06720	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.16	12.16000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0672	2.06720	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.704	0.70400	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4	4.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0211111 M1PFNZNR01S118	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0816	1.08160	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.38	3.38000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.76	6.76000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.2984	2.29840	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.52	13.52000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2984	2.29840	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.95	4.95000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0211112 M1PFNZNR01S120	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1904	1.19040	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.72	3.72000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.44	7.44000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.88	14.88000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88	0.88000	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.5	5.50000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211113 M1PFNZNR01S124	THK<=0.375 -نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.408	1.40800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.8	8.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.992	2.99200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.6	17.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.992	2.99200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6	6.60000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212101 M1PFNZNR01S2	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
02		

کد ردیف	شرح	واحد
0212101 M1PFNZNR01S202	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.476	0.47600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1424	0.14240	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.89	0.89000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212102 M1PFNZNR01S203	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3072	0.30720	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6528	0.65280	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.84	3.84000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6528	0.65280	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1936	0.19360	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.21	1.21000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.21	1.21000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21	1.21000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0212103 M1PFNZNR01S204	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3776	0.37760	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.18	1.18000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8024	0.80240	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.72	4.72000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8024	0.80240	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2352	0.23520	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.47	1.47000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.47	1.47000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.47	1.47000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212104 M1PFNZNR01S205	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4352	0.43520	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.9248	0.92480	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9248	0.92480	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2768	0.27680	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.73	1.73000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212105 M1PFNZNR01S206	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4928	0.49280	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.08	3.08000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.0472	1.04720	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0472	1.04720	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3136	0.31360	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.96	1.96000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212106 M1PFNZNR01S208	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6688	0.66880	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.09	2.09000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.18	4.18000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4212	1.42120	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.36	8.36000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4212	1.42120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.408	0.40800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.55	2.55000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212107 M1PFNZNR01S210	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.632	1.63200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.1	3.10000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.1	3.10000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1	3.10000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0212108 M1PFNZNR01S212	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8448	0.84480	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.64	2.64000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.28	5.28000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.56	10.56000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5808	0.58080	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.63	3.63000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.63	3.63000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.63	3.63000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212109 M1PFNZNR01S214	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.04	2.04000	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.04	2.04000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6784	0.67840	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.24	4.24000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212110 M1PFNZNR01S216	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07008	1.07008	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.344	3.34400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.688	6.68800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.27392	2.27392	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.376	13.37600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.27392	2.27392	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7744	0.77440	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.84	4.84000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0212111 M1PFNZNR01S218	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1904	1.19040	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.72	3.72000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.44	7.44000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.88	14.88000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.45	5.45000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.45	5.45000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.45	5.45000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0212112 M1PFNZNR01S220	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3056	1.30560	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.08	4.08000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.16	8.16000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.7744	2.77440	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.32	16.32000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7744	2.77440	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6	6.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0212113 M1PFNZNR01S224	T: 0.375 <THK <0.625 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5488	1.54880	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.68	9.68000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.2912	3.29120	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.36	19.36000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2912	3.29120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1616	1.16160	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.26	7.26000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213101 M1PFNZNR01S3	T: 0.625 <THK <1 نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
04		

کد ردیف	شرح	واحد
0213101 M1PFNZNR01S304	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45312	0.45312	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.416	1.41600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.832	2.83200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.96288	0.96288	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.664	5.66400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.96288	0.96288	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29408	0.29408	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.838	1.83800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.838	1.83800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.838	1.83800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0213102 M1PFNZNR01S305	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52224	0.52224	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.264	3.26400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.10976	1.10976	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.528	6.52800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.10976	1.10976	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34608	0.34608	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.163	2.16300	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.163	2.16300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.163	2.16300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213103 M1PFNZNR01S306	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59136	0.59136	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.848	1.84800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.25664	1.25664	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.25664	1.25664	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.392	0.39200	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.45	2.45000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.45	2.45000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.45	2.45000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0213104 M1PFNZNR01S308	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80256	0.80256	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.508	2.50800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.016	5.01600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.032	10.03200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51008	0.51008	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.188	3.18800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.188	3.18800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.188	3.18800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213105 M1PFNZNR01S310	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9216	0.92160	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.9584	1.95840	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.52	11.52000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9584	1.95840	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62	0.62000	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.875	3.87500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.875	3.87500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.875	3.87500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213106 M1PFNZNR01S312	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.01376	1.01376	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.336	6.33600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.15424	2.15424	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.672	12.67200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.15424	2.15424	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72608	0.72608	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.538	4.53800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.538	4.53800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.538	4.53800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213107 M1PFNZNR01S314	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.448	2.44800	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.448	2.44800	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.3	5.30000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.3	5.30000	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.3	5.30000	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213108 M1PFNZNR01S316	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28416	1.28416	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.013	4.01300	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.026	8.02600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.72884	2.72884	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.052	16.05200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.72884	2.72884	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.968	0.96800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.05	6.05000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.05	6.05000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.05	6.05000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0213109 M1PFNZNR01S318	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.42848	1.42848	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.464	4.46400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.928	8.92800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03552	3.03552	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.856	17.85600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03552	3.03552	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.09008	1.09008	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.813	6.81300	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.813	6.81300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.813	6.81300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213110 M1PFNZNR01S320	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه :T: 0.625 <THK <1 D= 20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.56672	1.56672	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.896	4.89600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.792	9.79200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.32928	3.32928	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.584	19.58400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.32928	3.32928	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5	7.50000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0213111 M1PFNZNR01S324	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه T: 0.625 <THK <1 D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.85856	1.85856	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.808	5.80800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.616	11.61600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.94944	3.94944	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.232	23.23200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.94944	3.94944	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.075	9.07500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214101 M1PFNZNR01S4	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه T: 1<= THK<=1.5 D= 8"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
08		

کد ردیف	شرح	واحد
0214101 M1PFNZNR01S408	T: 1<= THK<=1.5تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96976	0.96976	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0305	3.03050	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.061	6.06100	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.06074	2.06074	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.122	12.12200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06074	2.06074	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.794	4.79400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214102 M1PFNZNR01S410	T: 1<= THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1136	1.11360	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.93248	0.93248	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.828	5.82800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.828	5.82800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.828	5.82800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0214103 M1PFNZNR01S412	T: 1<= THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.22496	1.22496	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.828	3.82800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.656	7.65600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.60304	2.60304	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.312	15.31200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60304	2.60304	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.09184	1.09184	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.824	6.82400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.824	6.82400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.824	6.82400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214104 M1PFNZNR01S414	T: 1<= THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.392	1.39200	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.35	4.35000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.7	8.70000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.958	2.95800	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.4	17.40000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.958	2.95800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.27536	1.27536	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.971	7.97100	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.971	7.97100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.971	7.97100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0214105 M1PFNZNR01S416	T: 1<= THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.55168	1.55168	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.849	4.84900	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.698	9.69800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.29732	3.29732	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.396	19.39600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.29732	3.29732	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.45584	1.45584	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.099	9.09900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.099	9.09900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.099	9.09900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214106 M1PFNZNR01S418	T: 1<= THK<=1.5تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.72608	1.72608	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.394	5.39400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.788	10.78800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.66792	3.66792	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.576	21.57600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.66792	3.66792	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.63936	1.63936	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.246	10.24600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.246	10.24600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.246	10.24600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0214107 M1PFNZNR01S420	T: 1<= THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.916	5.91600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.832	11.83200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.02288	4.02288	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.664	23.66400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.02288	4.02288	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8048	1.80480	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.28	11.28000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214108 M1PFNZNR01S424	T: 1<= THK<=1.5نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.24576	2.24576	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.018	7.01800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.036	14.03600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.77224	4.77224	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.072	28.07200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.77224	4.77224	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.18384	2.18384	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.649	13.64900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215101 M1PFNZNR02S1	THK<= 0.375نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
02		

کد ردیف	شرح	واحد
0215101 M1PFNZNR02S102	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26624	0.26624	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.832	0.83200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.664	1.66400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.328	3.32800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16928	0.16928	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.058	1.05800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215102 M1PFNZNR02S103	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.36608	0.36608	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2288	0.22880	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.43	1.43000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0215103 M1PFNZNR02S104	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44096	0.44096	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.378	1.37800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.93704	0.93704	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.93704	0.93704	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27744	0.27744	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.734	1.73400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215104 M1PFNZNR02S105	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51584	0.51584	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.612	1.61200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.448	6.44800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32704	0.32704	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.044	2.04400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0215105 M1PFNZNR02S106	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5824	0.58240	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.2376	1.23760	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2376	1.23760	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37136	0.37136	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.321	2.32100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215106 M1PFNZNR02S108	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7904	0.79040	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.94	4.94000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.6796	1.67960	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.88	9.88000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6796	1.67960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48176	0.48176	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.011	3.01100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215107 M1PFNZNR02S110	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90688	0.90688	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.834	2.83400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.668	5.66800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.92712	1.92712	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.336	11.33600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92712	1.92712	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58656	0.58656	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.666	3.66600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.666	3.66600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.666	3.66600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215108 M1PFNZNR02S112	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9984	0.99840	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.48	12.48000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6864	0.68640	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.29	4.29000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0215109 M1PFNZNR02S114	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13152	1.13152	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.072	7.07200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.40448	2.40448	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.144	14.14400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.40448	2.40448	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8008	0.80080	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.005	5.00500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.005	5.00500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.005	5.00500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215110 M1PFNZNR02S116	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26464	1.26464	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.904	7.90400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.68736	2.68736	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.808	15.80800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.68736	2.68736	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9152	0.91520	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.72	5.72000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215111 M1PFNZNR02S118	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.40608	1.40608	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.394	4.39400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.788	8.78800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.98792	2.98792	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.576	17.57600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.98792	2.98792	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0296	1.02960	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.435	6.43500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0215112 M1PFNZNR02S120	THK<= 0.375تازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54752	1.54752	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.344	19.34400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.15	7.15000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.15	7.15000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.15	7.15000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0215113 M1PFNZNR02S124	THK<= 0.375نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8304	1.83040	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.88	22.88000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3728	1.37280	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.58	8.58000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216101 M1PFNZNR02S2	T: 0.375<THK <=0.625نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
02		

کد ردیف	شرح	واحد
0216101 M1PFNZNR02S202	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2912	0.29120	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6188	0.61880	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6188	0.61880	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18512	0.18512	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.157	1.15700	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0216102 M1PFNZNR02S203	0.375<THK <=0.625 :Tنازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39936	0.39936	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.496	2.49600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84864	0.84864	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.992	4.99200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84864	0.84864	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25168	0.25168	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.573	1.57300	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.573	1.57300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.573	1.57300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216103 M1PFNZNR02S204	تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب T: 0.375<THK <=0.625 D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49088	0.49088	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.534	1.53400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.068	3.06800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.04312	1.04312	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.136	6.13600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.04312	1.04312	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30576	0.30576	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.911	1.91100	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.911	1.91100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.911	1.91100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0216104 M1PFNZNR02S205	تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.375<THK <=0.625 D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.072	7.07200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35984	0.35984	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.249	2.24900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.249	2.24900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.249	2.24900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0216105 M1PFNZNR02S206	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64064	0.64064	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.002	2.00200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.36136	1.36136	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.36136	1.36136	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40768	0.40768	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.548	2.54800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.548	2.54800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.548	2.54800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216106 M1PFNZNR02S208	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86944	0.86944	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.717	2.71700	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.434	5.43400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.84756	1.84756	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.84756	1.84756	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5304	0.53040	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.315	3.31500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216107 M1PFNZNR02S210	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9984	0.99840	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.48	12.48000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6448	0.64480	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.03	4.03000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0216108 M1PFNZNR02S212	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.09824	1.09824	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.432	3.43200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.728	13.72800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75504	0.75504	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.719	4.71900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.719	4.71900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.719	4.71900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216109 M1PFNZNR02S214	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.9	3.90000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.652	2.65200	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.6	15.60000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.652	2.65200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88192	0.88192	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.512	5.51200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216110 M1PFNZNR02S216	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39104	1.39104	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.694	8.69400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.95596	2.95596	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.388	17.38800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.95596	2.95596	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.00672	1.00672	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.292	6.29200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216111 M1PFNZNR02S218	0.375<THK <=0.625 :Tنازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54752	1.54752	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.344	19.34400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1336	1.13360	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.085	7.08500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.085	7.08500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.085	7.08500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216112 M1PFNZNR02S220	T: 0.375<THK <=0.625 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.69728	1.69728	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.304	5.30400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.608	10.60800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.60672	3.60672	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.216	21.21600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.60672	3.60672	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.8	7.80000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0216113 M1PFNZNR02S224	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.375<THK <=0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01344	2.01344	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.27856	4.27856	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.168	25.16800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.27856	4.27856	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51008	1.51008	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.438	9.43800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

0217101 M1PFNZNR02S3	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.625< THK <1 D= 4"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
04		

کد ردیف	شرح	واحد
0217101 M1PFNZNR02S304	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 T D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58912	0.58912	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.364	7.36400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38224	0.38224	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.389	2.38900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.389	2.38900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.389	2.38900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0217102 M1PFNZNR02S305	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67888	0.67888	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1215	2.12150	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.486	8.48600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44976	0.44976	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.811	2.81100	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.811	2.81100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.811	2.81100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0217103 M1PFNZNR02S306	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 T D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7688	0.76880	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4025	2.40250	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.805	4.80500	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.6337	1.63370	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6337	1.63370	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5096	0.50960	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.185	3.18500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217104 M1PFNZNR02S308	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.04352	1.04352	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.261	3.26100	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.522	6.52200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.21748	2.21748	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.044	13.04400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.21748	2.21748	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66304	0.66304	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.144	4.14400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217105 M1PFNZNR02S310	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 T D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.19808	1.19808	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.744	3.74400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.488	7.48800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.54592	2.54592	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.976	14.97600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54592	2.54592	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80608	0.80608	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.038	5.03800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.038	5.03800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.038	5.03800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0217106 M1PFNZNR02S312	1> THK >0.625 :Tتانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.31792	1.31792	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.1185	4.11850	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.237	8.23700	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.80058	2.80058	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.474	16.47400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.80058	2.80058	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94384	0.94384	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.899	5.89900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.899	5.89900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.899	5.89900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217107 M1PFNZNR02S314	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.4976	1.49760	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.36	9.36000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.1824	3.18240	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.72	18.72000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1824	3.18240	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1024	1.10240	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.89	6.89000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.89	6.89000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.89	6.89000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217108 M1PFNZNR02S316	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66944	1.66944	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.217	5.21700	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.434	10.43400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.54756	3.54756	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.868	20.86800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.54756	3.54756	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2584	1.25840	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.865	7.86500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.865	7.86500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.865	7.86500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217109 M1PFNZNR02S318	1> THK >0.625 :Tتانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.85696	1.85696	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.606	11.60600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.94604	3.94604	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.212	23.21200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.94604	3.94604	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.41696	1.41696	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.856	8.85600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.856	8.85600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.856	8.85600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0217110 M1PFNZNR02S320	تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.0368	2.03680	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.365	6.36500	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.73	12.73000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.3282	4.32820	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.46	25.46000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.3282	4.32820	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.75	9.75000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0217111 M1PFNZNR02S324	تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :0.625< THK <1 T D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.41616	2.41616	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.5505	7.55050	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.101	15.10100	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.13434	5.13434	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	30.202	30.20200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.13434	5.13434	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.88768	1.88768	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.798	11.79800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0218101 M1PFNZNR02S4	تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب :1< THK<=1.5 T D= 8"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
08		

کد ردیف	شرح	واحد
0218101 M1PFNZNR02S408	T: 1<- THK<=1.5 تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2608	1.26080	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.94	3.94000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.88	7.88000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.6792	2.67920	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.76	15.76000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6792	2.67920	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.99712	0.99712	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.232	6.23200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0218102 M1PFNZNR02S4 10	T: 1<- THK<=1.5تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44768	1.44768	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.524	4.52400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.048	9.04800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.07632	3.07632	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.096	18.09600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.07632	3.07632	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.21216	1.21216	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.576	7.57600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0218103 M1PFNZNR02S412	T: 1<- THK<=1.5 :تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.59248	1.59248	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.9765	4.97650	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.953	9.95300	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.38402	3.38402	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.906	19.90600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.38402	3.38402	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.41952	1.41952	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.872	8.87200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.872	8.87200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.872	8.87200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0218104 M1PFNZNR02S414	T: 1<- THK<=1.5 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8096	1.80960	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.655	5.65500	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.31	11.31000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.8454	3.84540	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.62	22.62000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8454	3.84540	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.65808	1.65808	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.363	10.36300	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.363	10.36300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.363	10.36300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0218105 M1PFNZNR02S416	T: 1<- THK<=1.5 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01712	2.01712	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.3035	6.30350	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.607	12.60700	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.28638	4.28638	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.214	25.21400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.28638	4.28638	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.89264	1.89264	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.829	11.82900	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.829	11.82900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.829	11.82900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0218106 M1PFNZNR02S418	T: 1<- THK<=1.5 :تانزل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.244	2.24400	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.7685	4.76850	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.05	28.05000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.7685	4.76850	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.1312	2.13120	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.32	13.32000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.32	13.32000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.32	13.32000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0218107 M1PFNZNR02S420	T: 1<- THK<=1.5 :تانل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.46112	2.46112	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.382	15.38200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.22988	5.22988	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	30.764	30.76400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.22988	5.22988	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.34624	2.34624	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.664	14.66400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0218108 M1PFNZNR02S424	T: 1<- THK<=1.5نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.91936	2.91936	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.123	9.12300	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.246	18.24600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.20364	6.20364	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	36.492	36.49200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.20364	6.20364	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.83888	2.83888	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.743	17.74300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

0219101 M1PFNZRE01S1	THK<= 0.375نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
02		

کد ردیف	شرح	واحد
0219101 M1PFNZRE01S102	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1156	0.11560	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.2312	0.23120	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23888	0.23888	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7465	0.74650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.493	1.49300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.50762	0.50762	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.986	2.98600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.50762	0.50762	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219101 M1PFNZRE01S102	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19536	0.19536	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.221	1.22100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219102 M1PFNZRE01S103	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15895	0.15895	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3179	0.31790	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32848	0.32848	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.69802	0.69802	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.106	4.10600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.69802	0.69802	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219102 M1PFNZRE01S103	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.65	1.65000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219103 M1PFNZRE01S104	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19142	0.19142	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.38284	0.38284	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39568	0.39568	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2365	1.23650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219103 M1PFNZRE01S104	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32016	0.32016	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.001	2.00100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219104 M1PFNZRE01S105	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22406	0.22406	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.44812	0.44812	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.318	1.31800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.318	1.31800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46288	0.46288	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4465	1.44650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219104 M1PFNZRE01S105	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37728	0.37728	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.358	2.35800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219105 M1PFNZRE01S106	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25279	0.25279	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.50558	0.50558	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52272	0.52272	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6335	1.63350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.267	3.26700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.11078	1.11078	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.534	6.53400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.11078	1.11078	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219105 M1PFNZRE01S106	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42848	0.42848	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.678	2.67800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.678	2.67800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.678	2.67800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219106 M1PFNZRE01S108	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34306	0.34306	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.68612	0.68612	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.018	2.01800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.018	2.01800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.70928	0.70928	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2165	2.21650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.433	4.43300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.50722	1.50722	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.866	8.86600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.50722	1.50722	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219106 M1PFNZRE01S108	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55584	0.55584	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.474	3.47400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219107 M1PFNZRE01S110	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39372	0.39372	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.78744	0.78744	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.81392	0.81392	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5435	2.54350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.087	5.08700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.72958	1.72958	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.174	10.17400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.72958	1.72958	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219107 M1PFNZRE01S110	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6768	0.67680	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.23	4.23000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.23	4.23000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.23	4.23000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219108 M1PFNZRE01S112	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4335	0.43350	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.867	0.86700	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.904	1.90400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219108 M1PFNZRE01S112	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.95	4.95000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219109 M1PFNZRE01S114	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4913	0.49130	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9826	0.98260	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.89	2.89000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.89	2.89000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.01552	1.01552	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.1735	3.17350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.347	6.34700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.15798	2.15798	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.694	12.69400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.15798	2.15798	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219109 M1PFNZRE01S114	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.924	0.92400	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.775	5.77500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.775	5.77500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.775	5.77500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0219110 M1PFNZRE01S116	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5491	0.54910	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0982	1.09820	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.23	3.23000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.23	3.23000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13488	1.13488	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.5465	3.54650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.093	7.09300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.41162	2.41162	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.186	14.18600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.41162	2.41162	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219110 M1PFNZRE01S116	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6	6.60000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0219111 M1PFNZRE01S118	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61047	0.61047	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22094	1.22094	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26192	1.26192	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.9435	3.94350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.774	15.77400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219111 M1PFNZRE01S118	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.188	1.18800	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.425	7.42500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.425	7.42500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.425	7.42500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219112 M1PFNZRE01S120	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67184	0.67184	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.34368	1.34368	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3888	1.38880	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.68	8.68000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.36	17.36000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219112 M1PFNZRE01S120	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.32	1.32000	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.25	8.25000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0219113 M1PFNZRE01S124	THK<= 0.375تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79475	0.79475	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5895	1.58950	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.64272	1.64272	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.1335	5.13350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.267	10.26700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.49078	3.49078	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.534	20.53400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.49078	3.49078	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0219113 M1PFNZRE01S124	THK<= 0.375نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.584	1.58400	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9	9.90000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220101 M1PFNZRE01S202	T: 0.375 >THK <= 0.625نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0220101 M1PFNZRE01S202	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12648	0.12648	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26128	0.26128	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8165	0.81650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.55522	0.55522	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.266	3.26600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.55522	0.55522	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220101 M1PFNZRE01S202	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2136	0.21360	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.335	1.33500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220102 M1PFNZRE01S203	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1734	0.17340	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3468	0.34680	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3584	0.35840	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.12	1.12000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.24	2.24000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.7616	0.76160	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.48	4.48000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7616	0.76160	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220102 M1PFNZRE01S203	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2904	0.29040	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.815	1.81500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.815	1.81500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.815	1.81500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220103 M1PFNZRE01S204	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21318	0.21318	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.42636	0.42636	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44048	0.44048	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3765	1.37650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.753	2.75300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.93602	0.93602	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.506	5.50600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.93602	0.93602	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220103 M1PFNZRE01S204	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3528	0.35280	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.205	2.20500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.205	2.20500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.205	2.20500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220104 M1PFNZRE01S205	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24565	0.24565	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4913	0.49130	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50768	0.50768	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5865	1.58650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.173	3.17300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.07882	1.07882	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.346	6.34600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.07882	1.07882	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220104 M1PFNZRE01S205	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4152	0.41520	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.595	2.59500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.595	2.59500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.595	2.59500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220105 M1PFNZRE01S206	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27812	0.27812	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.55624	0.55624	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57488	0.57488	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7965	1.79650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.593	3.59300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.22162	1.22162	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.186	7.18600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.22162	1.22162	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220105 M1PFNZRE01S206	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4704	0.47040	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.94	2.94000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.94	2.94000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94	2.94000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220106 M1PFNZRE01S208	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37757	0.37757	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.75514	0.75514	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.221	2.22100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.221	2.22100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78032	0.78032	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4385	2.43850	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.877	4.87700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.65818	1.65818	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.754	9.75400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.65818	1.65818	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220106 M1PFNZRE01S208	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.612	0.61200	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220107 M1PFNZRE01S210	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4335	0.43350	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.867	0.86700	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.904	1.90400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220107 M1PFNZRE01S210	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65	4.65000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220108 M1PFNZRE01S212	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47685	0.47685	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9537	0.95370	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9856	0.98560	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.08	3.08000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.0944	2.09440	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.32	12.32000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0944	2.09440	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220108 M1PFNZRE01S212	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8712	0.87120	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.445	5.44500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.445	5.44500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.445	5.44500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220109 M1PFNZRE01S214	T: 0.375 <THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54179	0.54179	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.08358	1.08358	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.187	3.18700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.187	3.18700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.12	1.12000	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14	14.00000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.38	2.38000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220109 M1PFNZRE01S214	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0176	1.01760	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.36	6.36000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.36	6.36000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.36	6.36000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0220110 M1PFNZRE01S216	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60401	0.60401	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.20802	1.20802	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.553	3.55300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.553	3.55300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24848	1.24848	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.9015	3.90150	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.803	7.80300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.65302	2.65302	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.606	15.60600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.65302	2.65302	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220110 M1PFNZRE01S216	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1616	1.16160	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.26	7.26000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220111 M1PFNZRE01S218	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67184	0.67184	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.34368	1.34368	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3888	1.38880	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.68	8.68000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.36	17.36000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220111 M1PFNZRE01S218	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.175	8.17500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.175	8.17500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.175	8.17500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220112 M1PFNZRE01S220	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73695	0.73695	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4739	1.47390	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.335	4.33500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.335	4.33500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5232	1.52320	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.52	9.52000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.2368	3.23680	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.04	19.04000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2368	3.23680	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220112 M1PFNZRE01S220	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0220113 M1PFNZRE01S224	0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87414	0.87414	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.74828	1.74828	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.142	5.14200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.142	5.14200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80688	1.80688	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.6465	5.64650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.293	11.29300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.83962	3.83962	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.586	22.58600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.83962	3.83962	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0220113 M1PFNZRE01S224	T: 0.375 >THK <= 0.625نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7424	1.74240	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.89	10.89000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.89	10.89000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.89	10.89000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221101 M1PFNZRE01S304	T: 0.375 >THK <= 0.625نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0221101 M1PFNZRE01S304	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23443	0.23443	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.46886	0.46886	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52848	0.52848	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6515	1.65150	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.606	6.60600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221101 M1PFNZRE01S304	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44096	0.44096	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.756	2.75600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221102 M1PFNZRE01S305	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2703	0.27030	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5406	0.54060	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.59	1.59000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.59	1.59000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60912	0.60912	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9035	1.90350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.807	3.80700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.29438	1.29438	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.614	7.61400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.29438	1.29438	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221102 M1PFNZRE01S305	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51904	0.51904	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.244	3.24400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221103 M1PFNZRE01S306	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tتازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.612	0.61200	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68976	0.68976	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1555	2.15550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.311	4.31100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.46574	1.46574	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.622	8.62200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46574	1.46574	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221103 M1PFNZRE01S306	T: 0.375 <THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.588	0.58800	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.675	3.67500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.675	3.67500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.675	3.67500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221104 M1PFNZRE01S308	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41531	0.41531	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83062	0.83062	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.93632	0.93632	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.926	2.92600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.852	5.85200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.98968	1.98968	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.704	11.70400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.98968	1.98968	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221104 M1PFNZRE01S308	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76496	0.76496	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.781	4.78100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.781	4.78100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.781	4.78100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0221105 M1PFNZRE01S310	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47702	0.47702	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.95404	0.95404	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.806	2.80600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.806	2.80600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0752	1.07520	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.44	13.44000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221105 M1PFNZRE01S310	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.93008	0.93008	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.813	5.81300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.813	5.81300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.813	5.81300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221106 M1PFNZRE01S312	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52462	0.52462	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.04924	1.04924	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.18272	1.18272	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.51328	2.51328	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.784	14.78400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.51328	2.51328	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221106 M1PFNZRE01S312	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.08896	1.08896	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.806	6.80600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.806	6.80600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.806	6.80600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0221107 M1PFNZRE01S314	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59602	0.59602	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.19204	1.19204	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221107 M1PFNZRE01S314	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.272	1.27200	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.95	7.95000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.95	7.95000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.95	7.95000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221108 M1PFNZRE01S316	T: 0.375 <THK <= 0.625 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66436	0.66436	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.32872	1.32872	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.908	3.90800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.908	3.90800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.49824	1.49824	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.682	4.68200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.364	9.36400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.18376	3.18376	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.728	18.72800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.18376	3.18376	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221108 M1PFNZRE01S316	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.075	9.07500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221109 M1PFNZRE01S318	T: 0.375 <THK <= 0.625 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73899	0.73899	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.47798	1.47798	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66656	1.66656	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.208	5.20800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.416	10.41600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.54144	3.54144	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.832	20.83200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.54144	3.54144	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221109 M1PFNZRE01S318	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.63504	1.63504	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.219	10.21900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.219	10.21900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.219	10.21900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0221110 M1PFNZRE01S320	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.81073	0.81073	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.62146	1.62146	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.82784	1.82784	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.424	11.42400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.88416	3.88416	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.848	22.84800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.88416	3.88416	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221110 M1PFNZRE01S320	T: 0.375 >THK <= 0.625تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.25	11.25000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.25	11.25000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.25	11.25000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221111 M1PFNZRE01S324	T: 0.375 >THK <= 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96169	0.96169	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92338	1.92338	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16816	2.16816	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.7755	6.77550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.551	13.55100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.60734	4.60734	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.102	27.10200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.60734	4.60734	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0221111 M1PFNZRE01S324	تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه T: 0.375 >THK <= 0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.17808	2.17808	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.613	13.61300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.613	13.61300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.613	13.61300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222101 M1PFNZRE01S408	تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه T: 1 <= THK <= 1.5 D= 8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0222101 M1PFNZRE01S408	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45305	0.45305	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9061	0.90610	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.665	2.66500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.665	2.66500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13136	1.13136	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.5355	3.53550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.071	7.07100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.40414	2.40414	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.142	14.14200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.40414	2.40414	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222101 M1PFNZRE01S408	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.15056	1.15056	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.191	7.19100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222102 M1PFNZRE01S4 10	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52037	0.52037	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.04074	1.04074	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.061	3.06100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.061	3.06100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2992	1.29920	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.06	4.06000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.24	16.24000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222102 M1PFNZRE01S4 10	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39872	1.39872	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.742	8.74200	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.742	8.74200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.742	8.74200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222103 M1PFNZRE01S412	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57222	0.57222	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.14444	1.14444	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.42912	1.42912	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.466	4.46600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.932	8.93200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03688	3.03688	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.864	17.86400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03688	3.03688	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222103 M1PFNZRE01S412	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.63792	1.63792	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.237	10.23700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.237	10.23700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.237	10.23700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222104 M1PFNZRE01S414	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.65025	0.65025	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3005	1.30050	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.624	1.62400	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.075	5.07500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.15	10.15000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.451	3.45100	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.3	20.30000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.451	3.45100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222104 M1PFNZRE01S414	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.91312	1.91312	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.957	11.95700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.957	11.95700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.957	11.95700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222105 M1PFNZRE01S4 16	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72471	0.72471	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.44942	1.44942	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.81024	1.81024	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.314	11.31400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.84676	3.84676	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.628	22.62800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.84676	3.84676	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222105 M1PFNZRE01S416	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.18384	2.18384	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.649	13.64900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0222106 M1PFNZRE01S418	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80614	0.80614	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.61228	1.61228	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01376	2.01376	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.293	6.29300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.586	12.58600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.27924	4.27924	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.172	25.17200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.27924	4.27924	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222106 M1PFNZRE01S418	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.45904	2.45904	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.369	15.36900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.369	15.36900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.369	15.36900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222107 M1PFNZRE01S420	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88434	0.88434	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.76868	1.76868	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.202	5.20200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.202	5.20200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.20864	2.20864	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.902	6.90200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.804	13.80400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.69336	4.69336	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.608	27.60800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.69336	4.69336	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222107 M1PFNZRE01S420	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.7072	2.70720	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.92	16.92000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.92	16.92000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.92	16.92000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222108 M1PFNZRE01S424	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.04907	1.04907	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.09814	2.09814	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.61984	2.61984	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.187	8.18700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.374	16.37400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.56716	5.56716	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	32.748	32.74800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.56716	5.56716	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222108 M1PFNZRE01S424	T: 1 <= THK <= 1.5 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.27568	3.27568	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.473	20.47300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.473	20.47300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.473	20.47300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223101 M1PFNZRE02S102	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0223101 M1PFNZRE02S102	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15028	0.15028	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.30056	0.30056	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.884	0.88400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.884	0.88400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31056	0.31056	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9705	0.97050	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.941	1.94100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.65994	0.65994	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.65994	0.65994	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223101 M1PFNZRE02S102	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25392	0.25392	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.587	1.58700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223102 M1PFNZRE02S103	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20672	0.20672	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.41344	0.41344	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.216	1.21600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.216	1.21600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3345	1.33450	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.669	2.66900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.90746	0.90746	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.338	5.33800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.90746	0.90746	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223102 M1PFNZRE02S103	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3432	0.34320	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.145	2.14500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223103 M1PFNZRE02S104	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24888	0.24888	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.49776	0.49776	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5144	0.51440	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6075	1.60750	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.215	3.21500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.0931	1.09310	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.43	6.43000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0931	1.09310	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223103 M1PFNZRE02S104	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41616	0.41616	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.601	2.60100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.601	2.60100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.601	2.60100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223104 M1PFNZRE02S105	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29121	0.29121	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.58242	0.58242	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.713	1.71300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.713	1.71300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60176	0.60176	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.8805	1.88050	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.761	3.76100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.27874	1.27874	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.522	7.52200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.27874	1.27874	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223104 M1PFNZRE02S105	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4904	0.49040	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.065	3.06500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.065	3.06500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.065	3.06500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223105 M1PFNZRE02S106	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67952	0.67952	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1235	2.12350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.247	4.24700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.44398	1.44398	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.494	8.49400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.44398	1.44398	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223105 M1PFNZRE02S106	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55696	0.55696	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.481	3.48100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223106 M1PFNZRE02S108	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44608	0.44608	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.89216	0.89216	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.92208	0.92208	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8815	2.88150	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.763	5.76300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.95942	1.95942	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.526	11.52600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.95942	1.95942	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223106 M1PFNZRE02S108	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72272	0.72272	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.517	4.51700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.517	4.51700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.517	4.51700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223107 M1PFNZRE02S110	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51187	0.51187	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.02374	1.02374	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05808	1.05808	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3065	3.30650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.613	6.61300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.24842	2.24842	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.226	13.22600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.24842	2.24842	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223107 M1PFNZRE02S110	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87984	0.87984	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.499	5.49900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.499	5.49900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.499	5.49900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223108 M1PFNZRE02S112	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56355	0.56355	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1271	1.12710	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1648	1.16480	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.56	14.56000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223108 M1PFNZRE02S112	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0296	1.02960	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.435	6.43500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0223109 M1PFNZRE02S114	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63869	0.63869	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.27738	1.27738	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.757	3.75700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.757	3.75700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.32016	1.32016	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.1255	4.12550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.251	8.25100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.80534	2.80534	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.502	16.50200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.80534	2.80534	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223109 M1PFNZRE02S114	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.20128	1.20128	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.508	7.50800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.508	7.50800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.508	7.50800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0223110 M1PFNZRE02S116	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71383	0.71383	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.42766	1.42766	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.199	4.19900	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.199	4.19900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.47536	1.47536	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.6105	4.61050	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.221	9.22100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.13514	3.13514	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.442	18.44200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.13514	3.13514	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223110 M1PFNZRE02S116	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3728	1.37280	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.58	8.58000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0223111 M1PFNZRE02S118	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79373	0.79373	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.58746	1.58746	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.669	4.66900	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.669	4.66900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.64048	1.64048	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.1265	5.12650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.253	10.25300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.48602	3.48602	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.506	20.50600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.48602	3.48602	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223111 M1PFNZRE02S118	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54448	1.54448	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.653	9.65300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.653	9.65300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.653	9.65300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223112 M1PFNZRE02S120	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87346	0.87346	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.74692	1.74692	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80544	1.80544	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.284	11.28400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.568	22.56800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223112 M1PFNZRE02S120	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.725	10.72500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.725	10.72500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.725	10.72500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223113 M1PFNZRE02S124	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03326	1.03326	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.06652	2.06652	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.13552	2.13552	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.6735	6.67350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.347	13.34700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.53798	4.53798	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.694	26.69400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.53798	4.53798	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223113 M1PFNZRE02S124	THK <=0.375 نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.0592	2.05920	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.87	12.87000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224101 M1PFNZRE02S202	T: 0.375 <THK <=0.625نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224101 M1PFNZRE02S202	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16439	0.16439	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33968	0.33968	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0615	1.06150	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.72182	0.72182	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.246	4.24600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72182	0.72182	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224101 M1PFNZRE02S202	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27776	0.27776	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.736	1.73600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.736	1.73600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.736	1.73600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224102 M1PFNZRE02S203	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 3"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22542	0.22542	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.45084	0.45084	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.326	1.32600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.326	1.32600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46592	0.46592	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.912	2.91200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.99008	0.99008	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.824	5.82400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.99008	0.99008	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224102 M1PFNZRE02S203	تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.375 <THK <=0.625 D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3776	0.37760	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.36	2.36000	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224103 M1PFNZRE02S204	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 4"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2771	0.27710	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5542	0.55420	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.63	1.63000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.63	1.63000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57264	0.57264	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.579	3.57900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21686	1.21686	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21686	1.21686	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224103 M1PFNZRE02S204	تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.375 <THK <=0.625 D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45872	0.45872	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.867	2.86700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.867	2.86700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.867	2.86700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224104 M1PFNZRE02S205	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 5"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.63852	0.63852	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0625	2.06250	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.125	4.12500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224104 M1PFNZRE02S205	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53984	0.53984	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.374	3.37400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224105 M1PFNZRE02S206	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.36159	0.36159	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.72318	0.72318	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.127	2.12700	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.127	2.12700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74736	0.74736	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.3355	2.33550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.671	4.67100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.58814	1.58814	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.342	9.34200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58814	1.58814	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224105 M1PFNZRE02S206	تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.375 <THK <=0.625 D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61152	0.61152	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.822	3.82200	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.822	3.82200	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.822	3.82200	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224106 M1PFNZRE02S208	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49062	0.49062	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0144	1.01440	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17	3.17000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.34	6.34000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1556	2.15560	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.68	12.68000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1556	2.15560	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224106 M1PFNZRE02S208	تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.375 <THK <=0.625 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79568	0.79568	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.973	4.97300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224107 M1PFNZRE02S210	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56355	0.56355	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1271	1.12710	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1648	1.16480	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.56	14.56000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224107 M1PFNZRE02S210	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب T: 0.375 <THK <=0.625 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9672	0.96720	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.045	6.04500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.045	6.04500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.045	6.04500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224108 M1PFNZRE02S212	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61982	0.61982	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.23964	1.23964	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28128	1.28128	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.72272	2.72272	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.72272	2.72272	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224108 M1PFNZRE02S212	تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب T: 0.375 <THK <=0.625 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13264	1.13264	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.079	7.07900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.079	7.07900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.079	7.07900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224109 M1PFNZRE02S214	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.70448	0.70448	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.40896	1.40896	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.55	4.55000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.1	9.10000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.094	3.09400	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.2	18.20000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.094	3.09400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224109 M1PFNZRE02S214	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب T: 0.375 <THK <=0.625 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.32288	1.32288	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.268	8.26800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.268	8.26800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.268	8.26800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224110 M1PFNZRE02S216	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78506	0.78506	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.57012	1.57012	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.61800	4.618	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.61800	4.618	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.62304	1.62304	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.072	5.07200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.144	10.14400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.44896	3.44896	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.288	20.28800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.44896	3.44896	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224110 M1PFNZRE02S216	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51008	1.51008	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.438	9.43800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224111 M1PFNZRE02S218	T: 0.375 <THK <=0.625تازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87346	0.87346	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.74692	1.74692	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80544	1.80544	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.284	11.28400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.568	22.56800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224111 M1PFNZRE02S218	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.70048	1.70048	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.628	10.62800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.628	10.62800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.628	10.62800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224112 M1PFNZRE02S220	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.95795	0.95795	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9159	1.91590	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.635	5.63500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.635	5.63500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.98016	1.98016	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.188	6.18800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.376	12.37600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.20784	4.20784	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.752	24.75200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.20784	4.20784	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224112 M1PFNZRE02S220	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب T: 0.375 <THK <=0.625 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.872	1.87200	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.7	11.70000	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.7	11.70000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.7	11.70000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0224113 M1PFNZRE02S224	T: 0.375 <THK <=0.625تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13645	1.13645	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2729	2.27290	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.685	6.68500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.685	6.68500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.34896	2.34896	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.3405	7.34050	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.681	14.68100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.99154	4.99154	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.362	29.36200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.99154	4.99154	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0224113 M1PFNZRE02S224	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.375 <THK <=0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.26512	2.26512	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.157	14.15700	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.157	14.15700	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.157	14.15700	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225101 M1PFNZRE02S304	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T 0.625 <THK <1 D= 4"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0225101 M1PFNZRE02S304	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 4"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30481	0.30481	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.60962	0.60962	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.793	1.79300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.793	1.79300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6872	0.68720	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.295	4.29500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4603	1.46030	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.59	8.59000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4603	1.46030	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225101 M1PFNZRE02S304	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57344	0.57344	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.584	3.58400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225102 M1PFNZRE02S305	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 5"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35122	0.35122	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.70244	0.70244	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.066	2.06600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.066	2.06600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.683	1.68300	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.683	1.68300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225102 M1PFNZRE02S305	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67488	0.67488	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.218	4.21800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.218	4.21800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.218	4.21800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225103 M1PFNZRE02S306	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 6"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3978	0.39780	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7956	0.79560	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89696	0.89696	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.803	2.80300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225103 M1PFNZRE02S306	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 6"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76448	0.76448	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.778	4.77800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.778	4.77800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.778	4.77800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225104 M1PFNZRE02S308	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 8"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53975	0.53975	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0795	1.07950	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.175	3.17500	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.175	3.17500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.21728	1.21728	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.804	3.80400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.608	7.60800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.58672	2.58672	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.216	15.21600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.58672	2.58672	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225104 M1PFNZRE02S308	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.99456	0.99456	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.216	6.21600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.216	6.21600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.216	6.21600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225105 M1PFNZRE02S310	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61982	0.61982	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.23964	1.23964	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39776	1.39776	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.368	4.36800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.736	8.73600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.97024	2.97024	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.472	17.47200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.97024	2.97024	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225105 M1PFNZRE02S310	تانك‌ها - با صفحه تقويتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.20896	1.20896	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.556	7.55600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.556	7.55600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.556	7.55600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225106 M1PFNZRE02S312	1> THK >0.625 :Tتازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68187	0.68187	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.36374	1.36374	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5376	1.53760	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.805	4.80500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.2674	3.26740	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2674	3.26740	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225106 M1PFNZRE02S312	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.41584	1.41584	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.849	8.84900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.849	8.84900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.849	8.84900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225107 M1PFNZRE02S314	1> THK >0.625 :Tتازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77486	0.77486	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.54972	1.54972	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7472	1.74720	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.46	5.46000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.84	21.84000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225107 M1PFNZRE02S314	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.6536	1.65360	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.335	10.33500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.335	10.33500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.335	10.33500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225108 M1PFNZRE02S316	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8636	0.86360	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7272	1.72720	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.94768	1.94768	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.0865	6.08650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.173	12.17300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.13882	4.13882	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.346	24.34600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.13882	4.13882	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225108 M1PFNZRE02S316	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.88768	1.88768	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.798	11.79800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225109 M1PFNZRE02S318	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 18"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96084	0.96084	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92168	1.92168	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16656	2.16656	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.7705	6.77050	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.541	13.54100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.60394	4.60394	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.082	27.08200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.60394	4.60394	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225109 M1PFNZRE02S318	1> THK >0.625 :Tتانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.1256	2.12560	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.285	13.28500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.285	13.28500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.285	13.28500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225110 M1PFNZRE02S320	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 20"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05366	1.05366	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.10732	2.10732	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.37616	2.37616	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.4255	7.42550	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.851	14.85100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.04934	5.04934	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.702	29.70200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.04934	5.04934	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225110 M1PFNZRE02S320	T: 0.625 <THK <1نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.625	14.62500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.625	14.62500	1.177125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.625	14.62500	1.095		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225111 M1PFNZRE02S324	تانل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب :T: 0.625 <THK <1 D= 24"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.25018	1.25018	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.50036	2.50036	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.354	7.35400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.354	7.35400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.81872	2.81872	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.8085	8.80850	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.617	17.61700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.98978	5.98978	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	35.234	35.23400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.98978	5.98978	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225111 M1PFNZRE02S324	1> THK> 0.625 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.83136	2.83136	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.696	17.69600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.696	17.69600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.696	17.69600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226101 M1PFNZRE02S408	1.5 >= THK >= 1 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0226101 M1PFNZRE02S408	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58888	0.58888	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.17776	1.17776	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.47088	1.47088	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.5965	4.59650	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.193	9.19300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.12562	3.12562	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.386	18.38600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.12562	3.12562	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226101 M1PFNZRE02S408	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.49584	1.49584	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.349	9.34900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.349	9.34900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.349	9.34900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226102 M1PFNZRE02S410	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67626	0.67626	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.35252	1.35252	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.978	3.97800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.978	3.97800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.68896	1.68896	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.278	5.27800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.556	10.55600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.58904	3.58904	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.112	21.11200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.58904	3.58904	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226102 M1PFNZRE02S410	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8184	1.81840	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.365	11.36500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.365	11.36500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.365	11.36500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226103 M1PFNZRE02S412	T: 1 <= THK <= 1.5 تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74392	0.74392	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.48784	1.48784	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.376	4.37600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.376	4.37600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.85792	1.85792	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.612	11.61200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.94808	3.94808	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.224	23.22400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.94808	3.94808	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226103 M1PFNZRE02S412	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.12944	2.12944	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.309	13.30900	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.309	13.30900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.309	13.30900	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226104 M1PFNZRE02S414	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.84541	0.84541	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.69082	1.69082	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.97300	4.973	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.97300	4.973	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.1112	2.11120	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.5975	6.59750	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.195	13.19500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.4863	4.48630	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.39	26.39000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4863	4.48630	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226104 M1PFNZRE02S414	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.48704	2.48704	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.544	15.54400	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.544	15.54400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.544	15.54400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0226105 M1PFNZRE02S416	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94214	0.94214	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.88428	1.88428	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.542	5.54200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.542	5.54200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.35344	2.35344	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.3545	7.35450	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.709	14.70900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.00106	5.00106	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.418	29.41800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.00106	5.00106	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226105 M1PFNZRE02S416	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.83888	2.83888	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.743	17.74300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226106 M1PFNZRE02S418	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.04822	1.04822	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.09644	2.09644	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.166	6.16600	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.166	6.16600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.61792	2.61792	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.362	16.36200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.56308	5.56308	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	32.724	32.72400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.56308	5.56308	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226106 M1PFNZRE02S418	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.19696	3.19696	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.981	19.98100	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.981	19.98100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.981	19.98100	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226107 M1PFNZRE02S420	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14954	1.14954	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.29908	2.29908	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.762	6.76200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.762	6.76200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.87136	2.87136	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.973	8.97300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.946	17.94600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.10164	6.10164	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	35.892	35.89200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.10164	6.10164	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226107 M1PFNZRE02S420	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.51936	3.51936	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.996	21.99600	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.996	21.99600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.996	21.99600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226108 M1PFNZRE02S424	T: 1 <= THK <= 1.5 :تانزل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرحوش

فعالیت MAKING PAD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36374	1.36374	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.72748	2.72748	1.177125		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.40592	3.40592	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.6435	10.64350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	21.287	21.28700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.23758	7.23758	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	42.574	42.57400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.23758	7.23758	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226108 M1PFNZRE02S424	1.5 <= THK <= 1 :Tنازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.2584	4.25840	1.12785		
12	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	26.615	26.61500	1.15413		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.615	26.61500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.615	26.61500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231101 M1PFOLCSC1 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D< 1"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0231101 M1PFOLCS C1 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D< 1"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06768	0.06768	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.2115	0.21150	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.423	0.42300	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.14382	0.14382	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.14382	0.14382	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.35	0.35000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231102 M1PFOLCS C1 02	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 1" <= D <2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13824	0.13824	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.432	0.43200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.864	0.86400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.29376	0.29376	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.29376	0.29376	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0976	0.09760	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231103 M1PFOLCS C1 03	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18432	0.18432	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.39168	0.39168	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.304	2.30400	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39168	0.39168	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13024	0.13024	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.814	0.81400	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231104 M1PFOLCS C1 04	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=3"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25344	0.25344	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.584	1.58400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.53856	0.53856	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.53856	0.53856	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1	1.10000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231105 M1PFOLCS C1 05	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=4"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30528	0.30528	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.908	1.90800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.64872	0.64872	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.816	3.81600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.64872	0.64872	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21344	0.21344	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.334	1.33400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231106 M1PFOLCS C1 06	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=5"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35712	0.35712	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.116	1.11600	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.232	2.23200	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.75888	0.75888	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.464	4.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.75888	0.75888	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25152	0.25152	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.572	1.57200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231107 M1PFOLCS C1 07	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=6"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4032	0.40320	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.26	1.26000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.52	2.52000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8568	0.85680	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8568	0.85680	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2856	0.28560	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.785	1.78500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231108 M1PFOLCS C1 08	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=8"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5472	0.54720	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.71	1.71000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.42	3.42000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.1628	1.16280	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.84	6.84000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1628	1.16280	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37056	0.37056	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.316	2.31600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231109 M1PFOLCS C1 09	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=10"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62784	0.62784	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.924	3.92400	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.33416	1.33416	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.848	7.84800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.33416	1.33416	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4512	0.45120	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.82	2.82000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231110 M1PFOLCS C1 10	ها - کربن استیل O_LET CLASS #3000 D=12"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6912	0.69120	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.16	2.16000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4688	1.46880	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4688	1.46880	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3	3.30000	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0231201 M1PFOLCS C2 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS #6000 D< 1"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.08128	0.08128	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.254	0.25400	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.508	0.50800	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.17272	0.17272	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.016	1.01600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.17272	0.17272	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.064	0.06400	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.4	0.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231202 M1PFOLCS C2 02	ها - کربن استیل O_LET CLASS #6000 1" <= D <2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15184	0.15184	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4745	0.47450	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.949	0.94900	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.32266	0.32266	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.898	1.89800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32266	0.32266	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10688	0.10688	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.668	0.66800	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231203 M1PFOLCS C2 03	ها - کربن استیل O_LET CLASS #6000 D=2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2016	0.20160	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.63	0.63000	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.26	1.26000	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.4284	0.42840	1.148655		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.52	2.52000	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.4284	0.42840	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1424	0.14240	1.12785		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.15413		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.89	0.89000	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

0232101 M1PFOLSS	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #3000 D< 1"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
C1 01		

کد ردیف	شرح	واحد
0232101 M1PFOLSS C1 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #3000 D< 1"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09216	0.09216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.19584	0.19584	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.19584	0.19584	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0232102 M1PFOLSS C1 02	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #3000 1" <= D <2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18208	0.18208	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.569	0.56900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.138	1.13800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38692	0.38692	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.276	2.27600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.38692	0.38692	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16608	0.16608	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.519	0.51900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.519	0.51900	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.519	0.51900	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.519	0.51900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0232201 M1PFOLSS C2 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #6000 D< 1"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0232201 M1PFOLSS C2 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #6000 D< 1"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10368	0.10368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.324	0.32400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.648	0.64800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22032	0.22032	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22032	0.22032	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.096	0.09600	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3	0.30000	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.3	0.30000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0232202 M1PFOLSS C2 02	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS #6000 1" <= D <2"	عدد

فعالیت MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19872	0.19872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.621	0.62100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.242	1.24200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42228	0.42228	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.484	2.48400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42228	0.42228	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,BEVEL,FITUP,TACK

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18272	0.18272	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.571	0.57100	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.571	0.57100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.142	1.14200	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.571	0.57100	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.571	0.57100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 2 "	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1184	0.11840	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.074	0.07400	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.666	0.66600	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05856	0.05856	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.12444	0.12444	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0366	0.03660	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.12444	0.12444	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 2 "	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.03051	0.03051	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.678	0.67800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241102 M1PFSFCS S1 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 3"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16	0.16000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1	0.10000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9	0.90000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07936	0.07936	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.16864	0.16864	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.992	0.99200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0496	0.04960	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.16864	0.16864	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241102 M1PFSFCS S1 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 3"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04608	0.04608	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 4"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19408	0.19408	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.0917	1.09170	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1213	0.12130	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.213	1.21300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1213	0.12130	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0917	1.09170	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09616	0.09616	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.601	0.60100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.601	0.60100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.20434	0.20434	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.202	1.20200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0601	0.06010	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.20434	0.20434	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 4"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06138	0.06138	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241104 M1PFSFCS S1 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 5"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22864	0.22864	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.2861	1.28610	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1429	0.14290	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.429	1.42900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1429	0.14290	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2861	1.28610	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11328	0.11328	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.708	0.70800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.708	0.70800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.24072	0.24072	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.416	1.41600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0708	0.07080	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.24072	0.24072	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241104 M1PFSFCS S1 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07677	0.07677	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.706	1.70600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241105 M1PFSFCS S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 6"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25968	0.25968	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.4607	1.46070	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1623	0.16230	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1623	0.16230	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4607	1.46070	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1288	0.12880	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.2737	0.27370	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0805	0.08050	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2737	0.27370	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0241105 M1PFSFCS S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241106 M1PFSFCS S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3368	0.33680	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.8945	1.89450	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2105	0.21050	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2105	0.21050	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8945	1.89450	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16704	0.16704	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.35496	0.35496	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1044	0.10440	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.35496	0.35496	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241106 M1PFSFCS S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12267	0.12267	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.363	1.36300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241107 M1PFSFCS S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41024	0.41024	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.3076	2.30760	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2564	0.25640	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.564	2.56400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2564	0.25640	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3076	2.30760	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20368	0.20368	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.273	1.27300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.273	1.27300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.43282	0.43282	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.546	2.54600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1273	0.12730	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.43282	0.43282	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241107 M1PFSFCS S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15336	0.15336	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.408	3.40800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.704	1.70400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241108 M1PFSFCS S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.7	2.70000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3	0.30000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7	2.70000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23792	0.23792	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.50558	0.50558	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1487	0.14870	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.50558	0.50558	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241108 M1PFSFCS S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16182	0.16182	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.596	3.59600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.798	1.79800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241109 M1PFSFCS S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.15	3.15000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35	0.35000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.15	3.15000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27792	0.27792	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.59058	0.59058	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1737	0.17370	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.59058	0.59058	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241109 M1PFSFCS S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17685	0.17685	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.93	3.93000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.965	1.96500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 16"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4	0.40000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6	3.60000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31728	0.31728	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1983	0.19830	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19179	0.19179	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.262	4.26200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.131	2.13100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71984	0.71984	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.0491	4.04910	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4499	0.44990	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.499	4.49900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4499	0.44990	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.0491	4.04910	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35712	0.35712	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.232	2.23200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.232	2.23200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.75888	0.75888	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.464	4.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2232	0.22320	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.75888	0.75888	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20682	0.20682	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.596	4.59600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.298	2.29800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241112 M1PFSFCS S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5	0.50000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5	4.50000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39648	0.39648	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84252	0.84252	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.956	4.95600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2478	0.24780	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84252	0.84252	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241112 M1PFSFCS S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22176	0.22176	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.928	4.92800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.464	2.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6	0.60000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47584	0.47584	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2974	0.29740	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25173	0.25173	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241114 M1PFSFCS S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.85	5.85000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65	0.65000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.85	5.85000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51584	0.51584	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.448	6.44800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3224	0.32240	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241114 M1PFSFCS S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26667	0.26667	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.963	2.96300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241115 M1PFSFCS S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.12016	1.12016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.3009	6.30090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7001	0.70010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.001	7.00100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7001	0.70010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3009	6.30090	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5552	0.55520	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.47	3.47000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.47	3.47000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.1798	1.17980	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.347	0.34700	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1798	1.17980	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241115 M1PFSFCS S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2817	0.28170	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.26	6.26000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.13	3.13000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241116 M1PFSFCS S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 30"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.75	6.75000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.75	0.75000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.75	6.75000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59504	0.59504	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.719	3.71900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.719	3.71900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.26446	1.26446	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3719	0.37190	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.26446	1.26446	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241116 M1PFSFCS S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29664	0.29664	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.592	6.59200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.296	3.29600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241117 M1PFSFCS S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 32"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8	0.80000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63456	0.63456	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.34844	1.34844	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.932	7.93200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3966	0.39660	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34844	1.34844	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241117 M1PFSFCS S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31158	0.31158	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.65	7.65000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.5	8.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.65	7.65000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6744	0.67440	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4331	1.43310	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.43	8.43000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4215	0.42150	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4331	1.43310	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0241118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32661	0.32661	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.258	7.25800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.629	3.62900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1	8.10000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9	0.90000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1	8.10000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71392	0.71392	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.924	8.92400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4462	0.44620	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر THK<=.375" D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34155	0.34155	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.59	7.59000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.795	3.79500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13024	0.13024	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.7326	0.73260	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.0814	0.08140	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.0814	0.08140	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7326	0.73260	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07056	0.07056	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.14994	0.14994	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.882	0.88200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0441	0.04410	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.14994	0.14994	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 2 "	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.03051	0.03051	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.678	0.67800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 3"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.99	0.99000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11	0.11000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11	0.11000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.99	0.99000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0952	0.09520	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.2023	0.20230	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0595	0.05950	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2023	0.20230	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 3"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04608	0.04608	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241203 M1PFSFCS S2 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23264	0.23264	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.3086	1.30860	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1454	0.14540	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1454	0.14540	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3086	1.30860	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11552	0.11552	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.444	1.44400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0722	0.07220	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241203 M1PFSFCS S2 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 4"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06138	0.06138	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241204 M1PFSFCS S2 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 5"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2744	0.27440	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.5435	1.54350	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1715	0.17150	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1715	0.17150	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5435	1.54350	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13568	0.13568	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.28832	0.28832	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.696	1.69600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0848	0.08480	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.28832	0.28832	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241204 M1PFSFCS S2 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 5"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07677	0.07677	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.706	1.70600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31136	0.31136	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.7514	1.75140	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1946	0.19460	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.946	1.94600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1946	0.19460	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7514	1.75140	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15456	0.15456	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.32844	0.32844	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0966	0.09660	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32844	0.32844	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 6"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241206 M1PFSFCS S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 8"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40416	0.40416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.2734	2.27340	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2526	0.25260	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2526	0.25260	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2734	2.27340	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20016	0.20016	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.251	1.25100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.251	1.25100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.42534	0.42534	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.502	2.50200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1251	0.12510	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.42534	0.42534	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241206 M1PFSFCS S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12267	0.12267	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.363	1.36300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 10"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50688	0.50688	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.8512	2.85120	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3168	0.31680	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3168	0.31680	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8512	2.85120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24416	0.24416	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.526	1.52600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.526	1.52600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51884	0.51884	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.052	3.05200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1526	0.15260	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51884	0.51884	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 10"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15336	0.15336	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.408	3.40800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.704	1.70400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241208 M1PFSFCS S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 12"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.24	3.24000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.36	0.36000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.36	0.36000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.24	3.24000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28544	0.28544	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1784	0.17840	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241208 M1PFSFCS S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16182	0.16182	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.596	3.59600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.798	1.79800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241209 M1PFSFCS S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 14"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.672	0.67200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.78	3.78000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42	0.42000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.78	3.78000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33312	0.33312	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.70788	0.70788	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.164	4.16400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2082	0.20820	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.70788	0.70788	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241209 M1PFSFCS S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17685	0.17685	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.93	3.93000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.965	1.96500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241210 M1PFSFCS S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.48	0.48000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.32	4.32000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38064	0.38064	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2379	0.23790	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241210 M1PFSFCS S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19179	0.19179	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.262	4.26200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.131	2.13100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241211 M1PFSFCS S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86384	0.86384	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.8591	4.85910	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5399	0.53990	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5399	0.53990	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8591	4.85910	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42832	0.42832	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.91018	0.91018	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2677	0.26770	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.91018	0.91018	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241211 M1PFSFCS S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 18"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20682	0.20682	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.596	4.59600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.298	2.29800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241212 M1PFSFCS S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 20"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6	0.60000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47584	0.47584	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2974	0.29740	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241212 M1PFSFCS S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 20"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22176	0.22176	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.928	4.92800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.464	2.46400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241213 M1PFSFCS S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.48	6.48000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.72	0.72000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.48	6.48000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57104	0.57104	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3569	0.35690	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0241213 M1PFSFCS S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25173	0.25173	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 26"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24816	1.24816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.0209	7.02090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7801	0.78010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.801	7.80100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7801	0.78010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0209	7.02090	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61856	0.61856	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3866	0.38660	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26667	0.26667	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.963	2.96300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 28"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.34416	1.34416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.5609	7.56090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8401	0.84010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8401	0.84010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5609	7.56090	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6664	0.66640	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4165	0.41650	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 28"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2817	0.28170	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.26	6.26000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.13	3.13000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 30"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44016	1.44016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1009	8.10090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9001	0.90010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.001	9.00100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9001	0.90010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1009	8.10090	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71392	0.71392	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.924	8.92400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4462	0.44620	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29664	0.29664	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.592	6.59200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.296	3.29600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241217 M1PFSFCS S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 32"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.53584	1.53584	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.6391	8.63910	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9599	0.95990	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.599	9.59900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9599	0.95990	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.6391	8.63910	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76144	0.76144	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.518	9.51800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4759	0.47590	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241217 M1PFSFCS S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 32"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31158	0.31158	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241218 M1PFSFCS S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02	1.02000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.18	9.18000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80896	0.80896	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.71904	1.71904	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.112	10.11200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5056	0.50560	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71904	1.71904	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241218 M1PFSFCS S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 34"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32661	0.32661	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.258	7.25800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.629	3.62900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241219 M1PFSFCS S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 36"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.72	9.72000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.08	1.08000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.72	9.72000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85648	0.85648	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5353	0.53530	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241219 M1PFSFCS S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .375"<THK<=.625" D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34155	0.34155	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.59	7.59000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.795	3.79500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241303 M1PFSFCS S3 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 4"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29088	0.29088	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.6362	1.63620	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1818	0.18180	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1818	0.18180	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6362	1.63620	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13856	0.13856	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.732	1.73200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0866	0.08660	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241303 M1PFSFCS S3 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 4"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0675	0.06750	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241304 M1PFSFCS S3 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 5"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34304	0.34304	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.9296	1.92960	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2144	0.21440	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2144	0.21440	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9296	1.92960	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16272	0.16272	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.034	2.03400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1017	0.10170	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241304 M1PFSFCS S3 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.08442	0.08442	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.876	1.87600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 6"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38928	0.38928	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.1897	2.18970	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2433	0.24330	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.433	2.43300	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2433	0.24330	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1897	2.18970	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18544	0.18544	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1159	0.11590	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 6"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10116	0.10116	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.248	2.24800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.124	1.12400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 8"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50528	0.50528	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.8422	2.84220	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3158	0.31580	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.158	3.15800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3158	0.31580	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8422	2.84220	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24016	0.24016	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1501	0.15010	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 8"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13491	0.13491	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.499	1.49900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 10"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6336	0.63360	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.564	3.56400	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.96	3.96000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.396	0.39600	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.564	3.56400	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2928	0.29280	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.183	0.18300	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16866	0.16866	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.748	3.74800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.874	1.87400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 12"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.05	4.05000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.45	0.45000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.05	4.05000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34256	0.34256	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2141	0.21410	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 12"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17802	0.17802	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241309 M1PFSFCS S3 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 14"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.725	4.72500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.525	0.52500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.25	5.25000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.525	0.52500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.725	4.72500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39984	0.39984	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2499	0.24990	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241309 M1PFSFCS S3 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 14"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19458	0.19458	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.324	4.32400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.162	2.16200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241310 M1PFSFCS S3 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 16"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6	0.60000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4568	0.45680	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2855	0.28550	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241310 M1PFSFCS S3 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21096	0.21096	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.688	4.68800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.344	2.34400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 18"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07984	1.07984	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.0741	6.07410	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6749	0.67490	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.749	6.74900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6749	0.67490	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0741	6.07410	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51408	0.51408	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3213	0.32130	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22752	0.22752	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.528	2.52800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 20"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.75	6.75000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.75	0.75000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.75	6.75000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57104	0.57104	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3569	0.35690	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 20"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2439	0.24390	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.42	5.42000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.71	2.71000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241313 M1PFSFCS S3 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 24"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1	8.10000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9	0.90000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1	8.10000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68528	0.68528	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4283	0.42830	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241313 M1PFSFCS S3 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 24"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27693	0.27693	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.154	6.15400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 26"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.56016	1.56016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.7759	8.77590	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9751	0.97510	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.751	9.75100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9751	0.97510	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.7759	8.77590	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7424	0.74240	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.464	0.46400	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0241314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29331	0.29331	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.259	3.25900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241315 M1PFSFCS S3 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 28"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.68016	1.68016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.4509	9.45090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0501	1.05010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.501	10.50100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0501	1.05010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.4509	9.45090	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79952	0.79952	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4997	0.49970	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241315 M1PFSFCS S3 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 28"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30987	0.30987	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.886	6.88600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.443	3.44300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 30"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80016	1.80016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.1259	10.12590	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1251	1.12510	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.251	11.25100	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1251	1.12510	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.1259	10.12590	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85664	0.85664	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5354	0.53540	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32634	0.32634	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.252	7.25200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.626	3.62600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 32"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.91984	1.91984	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.7991	10.79910	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1999	1.19990	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.999	11.99900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1999	1.19990	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.7991	10.79910	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9136	0.91360	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.571	0.57100	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34272	0.34272	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.616	7.61600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.808	3.80800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 34"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.04	2.04000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.475	11.47500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.75	12.75000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.275	1.27500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.475	11.47500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97088	0.97088	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6068	0.60680	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0241318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35928	0.35928	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.984	7.98400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.992	3.99200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 36"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16	2.16000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.15	12.15000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.35	1.35000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.15	12.15000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.02784	1.02784	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.848	12.84800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6424	0.64240	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر .625"<THK<1" D= 36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37575	0.37575	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.35	8.35000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.175	4.17500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241406 M1PFSFCS S4 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 8"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75984	0.75984	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.2741	4.27410	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4749	0.47490	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.749	4.74900	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4749	0.47490	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2741	4.27410	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29024	0.29024	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.814	1.81400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.814	1.81400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.61676	0.61676	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.628	3.62800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1814	0.18140	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.61676	0.61676	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241406 M1PFSFCS S4 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.14724	0.14724	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 10"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.95296	0.95296	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.3604	5.36040	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5956	0.59560	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.956	5.95600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5956	0.59560	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.3604	5.36040	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35392	0.35392	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.212	2.21200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.212	2.21200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.75208	0.75208	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.424	4.42400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2212	0.22120	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.75208	0.75208	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 10"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18405	0.18405	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241408 M1PFSFCS S4 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.08288	1.08288	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.0912	6.09120	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6768	0.67680	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6768	0.67680	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0912	6.09120	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41392	0.41392	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.587	2.58700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.587	2.58700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.87958	0.87958	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.174	5.17400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2587	0.25870	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.87958	0.87958	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241408 M1PFSFCS S4 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 12"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19422	0.19422	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26336	1.26336	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.1064	7.10640	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7896	0.78960	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.896	7.89600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7896	0.78960	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.1064	7.10640	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48304	0.48304	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.038	6.03800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3019	0.30190	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21222	0.21222	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.716	4.71600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44384	1.44384	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1216	8.12160	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9024	0.90240	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.024	9.02400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9024	0.90240	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1216	8.12160	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.552	0.55200	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.345	0.34500	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.173	1.17300	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23013	0.23013	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.114	5.11400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.557	2.55700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.624	1.62400	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.135	9.13500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.015	1.01500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.15	10.15000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.015	1.01500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.135	9.13500	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62112	0.62112	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31988	1.31988	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3882	0.38820	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31988	1.31988	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 18"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24822	0.24822	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.516	5.51600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8048	1.80480	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.152	10.15200	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.128	1.12800	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.128	1.12800	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.152	10.15200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69008	0.69008	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.313	4.31300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.313	4.31300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.46642	1.46642	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4313	0.43130	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46642	1.46642	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26613	0.26613	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.914	5.91400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.957	2.95700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16576	2.16576	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.1824	12.18240	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3536	1.35360	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3536	1.35360	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.1824	12.18240	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.828	0.82800	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5175	0.51750	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30204	0.30204	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.712	6.71200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.34656	2.34656	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.1994	13.19940	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4666	1.46660	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.666	14.66600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4666	1.46660	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.1994	13.19940	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89696	0.89696	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5606	0.56060	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32004	0.32004	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.112	7.11200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.52704	2.52704	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.2146	14.21460	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5794	1.57940	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.794	15.79400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5794	1.57940	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.2146	14.21460	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96624	0.96624	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.039	6.03900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.039	6.03900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.05326	2.05326	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.078	12.07800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6039	0.60390	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.05326	2.05326	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33804	0.33804	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.512	7.51200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.70752	2.70752	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.2298	15.22980	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6922	1.69220	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.922	16.92200	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6922	1.69220	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.2298	15.22980	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03504	1.03504	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.469	6.46900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.469	6.46900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.19946	2.19946	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.938	12.93800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6469	0.64690	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.19946	2.19946	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35595	0.35595	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.91	7.91000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241417 M1PFSFCS S4 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.88736	2.88736	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2414	16.24140	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8046	1.80460	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.046	18.04600	1.177125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8046	1.80460	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2414	16.24140	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.346	2.34600	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	1.17384		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.69	0.69000	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.346	2.34600	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241417 M1PFSFCS S4 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37386	0.37386	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.308	8.30800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.06816	3.06816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.2584	17.25840	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9176	1.91760	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.176	19.17600	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9176	1.91760	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.2584	17.25840	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17312	1.17312	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.332	7.33200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.332	7.33200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.49288	2.49288	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7332	0.73320	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.49288	2.49288	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39195	0.39195	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.71	8.71000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.355	4.35500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 36"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.24864	3.24864	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.2736	18.27360	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0304	2.03040	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.304	20.30400	1.177125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0304	2.03040	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.2736	18.27360	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24192	1.24192	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.762	7.76200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.762	7.76200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.63908	2.63908	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.524	15.52400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7762	0.77620	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.63908	2.63908	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0241419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D= 36"	سرحوش

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40986	0.40986	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.108	9.10800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0242101 M1PFSFCT 01	اسپول‌ها - کربن استیل - کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	سرحوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0242101 M1PFSFCT01	اسپول‌ها - کربن استیل - کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.032	0.03200	1.0609		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.07532		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.10725		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2	0.20000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت CUTTING,FITUP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0625	0.06250	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.08047		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.085	0.08500	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUTTING,FITUP,TACK WELD

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0242102 M1PFSFCT02	اسپول‌ها - کربن استیل - کوچکتر از ۲ اینچ 1" <= D <2"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.0609		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.07532		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.10725		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.25	0.25000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت CUTTING,FITUP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.119	0.11900	1.08047		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.119	0.11900	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUTTING,FITUP,TACK WELD

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301101 M1AGFECSS102	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 2 "	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18736	0.18736	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.0539	1.05390	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1171	0.11710	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.171	1.17100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1171	0.11710	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0539	1.05390	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6188	0.61880	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6188	0.61880	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.455	0.45500	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6006	0.60060	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301101 M1AGFECSS102	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 2 "	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301102 M1AGFECSS103	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25312	0.25312	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1582	0.15820	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.582	1.58200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1582	0.15820	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.55375	0.55375	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7531	0.75310	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.215	2.21500	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.215	2.21500	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.7531	0.75310	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.215	2.21500	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.215	2.21500	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.55375	0.55375	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.73095	0.73095	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0301102 M1AGFECSS103	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 3"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301103 M1AGFECSS104	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3072	0.30720	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.192	0.19200	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.728	1.72800	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.63275	0.63275	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86054	0.86054	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.86054	0.86054	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.63275	0.63275	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.83523	0.83523	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301103 M1AGFECSS104	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 4"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301104 M1AGFECSS105	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.36176	0.36176	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.0349	2.03490	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2261	0.22610	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.261	2.26100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2261	0.22610	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0349	2.03490	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.73175	0.73175	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.99518	0.99518	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.927	2.92700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.927	2.92700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.99518	0.99518	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.927	2.92700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.927	2.92700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.73175	0.73175	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.96591	0.96591	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301104 M1AGFECSS105	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 5"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301105 M1AGFECSS106	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41088	0.41088	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.3112	2.31120	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2568	0.25680	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.568	2.56800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2568	0.25680	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3112	2.31120	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.811	0.81100	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10296	1.10296	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.10296	1.10296	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.811	0.81100	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.07052	1.07052	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301105 M1AGFECSS106	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 6"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301106 M1AGFECSS108	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5328	0.53280	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.997	2.99700	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.333	0.33300	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.33	3.33000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.333	0.33300	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.997	2.99700	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.98875	0.98875	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3447	1.34470	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.3447	1.34470	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.98875	0.98875	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.30515	1.30515	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301106 M1AGFECSS108	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 8"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0301107 M1AGFECSS110	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64912	0.64912	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.6513	3.65130	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4057	0.40570	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.057	4.05700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4057	0.40570	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6513	3.65130	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.246	1.24600	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.69456	1.69456	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.984	4.98400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.984	4.98400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.69456	1.69456	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.984	4.98400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.984	4.98400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.246	1.24600	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.64472	1.64472	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301107 M1AGFECSS110	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 10"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301108 M1AGFECSS112	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75936	0.75936	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.2714	4.27140	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4746	0.47460	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.746	4.74600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4746	0.47460	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2714	4.27140	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.48325	1.48325	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01722	2.01722	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.933	5.93300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.933	5.93300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.01722	2.01722	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.933	5.93300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.933	5.93300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.48325	1.48325	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.95789	1.95789	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301108 M1AGFECSS112	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 12"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301109 M1AGFECSS114	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88592	0.88592	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.9833	4.98330	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5537	0.55370	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.537	5.53700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5537	0.55370	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.9833	4.98330	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.73025	1.73025	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.35314	2.35314	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.35314	2.35314	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.73025	1.73025	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.28393	2.28393	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301109 M1AGFECSS114	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 14"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301110 M1AGFECSS116	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.01248	1.01248	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.6952	5.69520	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6328	0.63280	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.328	6.32800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6328	0.63280	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.6952	5.69520	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.9425	1.94250	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.6418	2.64180	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.6418	2.64180	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9425	1.94250	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5641	2.56410	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301110 M1AGFECSS116	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 16"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301111 M1AGFECSS118	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13872	1.13872	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.4053	6.40530	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7117	0.71170	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.117	7.11700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7117	0.71170	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.4053	6.40530	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.157	2.15700	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.93352	2.93352	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.628	8.62800	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.628	8.62800	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.93352	2.93352	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.628	8.62800	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.628	8.62800	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.157	2.15700	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.84724	2.84724	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301111 M1AGFECSS118	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 18"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301112 M1AGFECSS120	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2656	1.26560	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.119	7.11900	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.791	0.79100	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.91	7.91000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.791	0.79100	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.119	7.11900	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.369	2.36900	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.22184	3.22184	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.476	9.47600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.476	9.47600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.22184	3.22184	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.476	9.47600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.476	9.47600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.369	2.36900	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.12708	3.12708	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301112 M1AGFECSS120	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 20"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301113 M1AGFECSS124	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51872	1.51872	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.492	9.49200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.7955	2.79550	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.80188	3.80188	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.80188	3.80188	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.7955	2.79550	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.69006	3.69006	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301113 M1AGFECSS124	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 24"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301114 M1AGFECSS126	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.64528	1.64528	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.2547	9.25470	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0283	1.02830	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.283	10.28300	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0283	1.02830	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.2547	9.25470	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.00975	3.00975	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.09326	4.09326	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	12.039	12.03900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	12.039	12.03900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.09326	4.09326	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.039	12.03900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.039	12.03900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.00975	3.00975	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.97287	3.97287	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0301114 M1AGFECSS126	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 26"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301115 M1AGFECSS128	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.77216	1.77216	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.9684	9.96840	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1076	1.10760	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.076	11.07600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1076	1.10760	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9684	9.96840	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.22225	3.22225	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.38226	4.38226	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	12.889	12.88900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	12.889	12.88900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.38226	4.38226	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.889	12.88900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.889	12.88900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.22225	3.22225	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.25337	4.25337	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301115 M1AGFECSS128	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 28"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301116 M1AGFECSS130	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8984	1.89840	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.6785	10.67850	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1865	1.18650	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.865	11.86500	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1865	1.18650	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.6785	10.67850	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.43675	3.43675	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.67398	4.67398	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	13.747	13.74700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	13.747	13.74700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.67398	4.67398	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.747	13.74700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.747	13.74700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.43675	3.43675	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.53651	4.53651	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301116 M1AGFECSS130	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 30"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301117 M1AGFECSS132	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.02496	2.02496	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.3904	11.39040	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2656	1.26560	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.656	12.65600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2656	1.26560	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.3904	11.39040	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.6485	3.64850	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.96196	4.96196	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	14.594	14.59400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	14.594	14.59400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.96196	4.96196	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.594	14.59400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.594	14.59400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.6485	3.64850	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.81602	4.81602	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301117 M1AGFECSS132	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 32"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301118 M1AGFECSS134	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.15152	2.15152	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.1023	12.10230	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3447	1.34470	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.447	13.44700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3447	1.34470	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.1023	12.10230	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.86325	3.86325	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.25402	5.25402	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	15.453	15.45300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	15.453	15.45300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.25402	5.25402	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.453	15.45300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.453	15.45300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.86325	3.86325	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.09949	5.09949	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301118 M1AGFECSS134	THK<= 0.375نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 34"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0301119 M1AGFECSS136	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375 D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.27808	2.27808	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.8142	12.81420	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.238	14.23800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.8142	12.81420	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.07525	4.07525	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.54234	5.54234	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	16.301	16.30100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	16.301	16.30100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.54234	5.54234	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.301	16.30100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.301	16.30100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.07525	4.07525	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.37933	5.37933	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0301119 M1AGFECSS136	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل THK<= 0.375" D= 36"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0302101 M1AGFECSS202	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625" D= 2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0302101 M1AGFECSS202	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 2"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20608	0.20608	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.1592	1.15920	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1288	0.12880	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1288	0.12880	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1592	1.15920	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.51425	0.51425	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69938	0.69938	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.69938	0.69938	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.51425	0.51425	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.67881	0.67881	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302101 M1AGFECSS202	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 2"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302102 M1AGFECSS203	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2784	0.27840	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.566	1.56600	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.174	0.17400	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.74	1.74000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.174	0.17400	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.566	1.56600	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.631	0.63100	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85816	0.85816	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.524	2.52400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.524	2.52400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.85816	0.85816	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.524	2.52400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.524	2.52400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.631	0.63100	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.83292	0.83292	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302102 M1AGFECSS203	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 3"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302103 M1AGFECSS204	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.368	0.36800	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.07	2.07000	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.23	0.23000	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.3	2.30000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.23	0.23000	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.07	2.07000	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.7215	0.72150	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7215	0.72150	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.95238	0.95238	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302103 M1AGFECSS204	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 4"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302104 M1AGFECSS205	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43408	0.43408	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.4417	2.44170	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2713	0.27130	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.713	2.71300	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2713	0.27130	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4417	2.44170	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.83425	0.83425	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13458	1.13458	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.13458	1.13458	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.83425	0.83425	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.10121	1.10121	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302104 M1AGFECSS205	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 5"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302105 M1AGFECSS206	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49264	0.49264	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.7711	2.77110	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3079	0.30790	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.079	3.07900	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3079	0.30790	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7711	2.77110	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.92425	0.92425	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.25698	1.25698	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.697	3.69700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.697	3.69700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.25698	1.25698	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.697	3.69700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.697	3.69700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.92425	0.92425	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.22001	1.22001	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302105 M1AGFECSS206	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 6"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302106 M1AGFECSS208	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63936	0.63936	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.5964	3.59640	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3996	0.39960	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.996	3.99600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3996	0.39960	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5964	3.59640	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.12725	1.12725	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.53306	1.53306	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.509	4.50900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.509	4.50900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.53306	1.53306	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.509	4.50900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.509	4.50900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.12725	1.12725	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.48797	1.48797	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302106 M1AGFECSS208	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 8"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302107 M1AGFECSS2 10	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79024	0.79024	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.4451	4.44510	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4939	0.49390	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.939	4.93900	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4939	0.49390	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4451	4.44510	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.42025	1.42025	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.93154	1.93154	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.681	5.68100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.681	5.68100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.93154	1.93154	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.681	5.68100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.681	5.68100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.42025	1.42025	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.87473	1.87473	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302107 M1AGFECSS210	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 10"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302108 M1AGFECSS212	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9112	0.91120	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.1255	5.12550	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5695	0.56950	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.695	5.69500	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5695	0.56950	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.1255	5.12550	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.69075	1.69075	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.29942	2.29942	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.763	6.76300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.763	6.76300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.29942	2.29942	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.763	6.76300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.763	6.76300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.69075	1.69075	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.23179	2.23179	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302108 M1AGFECSS212	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 12"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302109 M1AGFECSS214	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.06304	1.06304	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.9796	5.97960	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6644	0.66440	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.644	6.64400	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6644	0.66440	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.9796	5.97960	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.97275	1.97275	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.68294	2.68294	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.891	7.89100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.891	7.89100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.68294	2.68294	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.891	7.89100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.891	7.89100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.97275	1.97275	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60403	2.60403	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302109 M1AGFECSS214	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 14"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302110 M1AGFECSS216	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.21504	1.21504	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.8346	6.83460	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7594	0.75940	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.594	7.59400	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7594	0.75940	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.8346	6.83460	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.22	2.22000	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.0192	3.01920	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.88	8.88000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.88	8.88000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.0192	3.01920	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.88	8.88000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.88	8.88000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.22	2.22000	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9304	2.93040	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302110 M1AGFECSS216	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 16"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302111 M1AGFECSS218	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36656	1.36656	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.6869	7.68690	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8541	0.85410	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.541	8.54100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8541	0.85410	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.6869	7.68690	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.4685	2.46850	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.35716	3.35716	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.874	9.87400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.874	9.87400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.35716	3.35716	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.874	9.87400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.874	9.87400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.4685	2.46850	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.25842	3.25842	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302111 M1AGFECSS218	T: 0.375" <THK<=0.625 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 18"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302112 M1AGFECSS220	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51872	1.51872	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.492	9.49200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.71575	2.71575	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.69342	3.69342	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.863	10.86300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	10.863	10.86300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.69342	3.69342	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.863	10.86300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.863	10.86300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.71575	2.71575	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.58479	3.58479	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302112 M1AGFECSS220	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 20"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302113 M1AGFECSS224	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.82256	1.82256	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.2519	10.25190	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1391	1.13910	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.391	11.39100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1391	1.13910	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.2519	10.25190	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.21175	3.21175	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.36798	4.36798	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	12.847	12.84700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	12.847	12.84700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.36798	4.36798	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.847	12.84700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.847	12.84700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.21175	3.21175	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.23951	4.23951	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302113 M1AGFECSS224	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302114 M1AGFECSS226	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.97456	1.97456	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.1069	11.10690	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2341	1.23410	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.341	12.34100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2341	1.23410	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.1069	11.10690	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.70424	4.70424	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	13.836	13.83600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	13.836	13.83600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.70424	4.70424	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.836	13.83600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.836	13.83600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.459	3.45900	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.56588	4.56588	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302114 M1AGFECSS226	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 26"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302115 M1AGFECSS228	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.12656	2.12656	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.9619	11.96190	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3291	1.32910	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.291	13.29100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3291	1.32910	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.9619	11.96190	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.7075	3.70750	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.0422	5.04220	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	14.83	14.83000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	14.83	14.83000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.0422	5.04220	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.83	14.83000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.83	14.83000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.7075	3.70750	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8939	4.89390	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302115 M1AGFECSS228	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 28"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302116 M1AGFECSS230	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.2784	2.27840	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.816	12.81600	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.24	14.24000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.424	1.42400	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.816	12.81600	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.95475	3.95475	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.37846	5.37846	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	15.819	15.81900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	15.819	15.81900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.37846	5.37846	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.819	15.81900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.819	15.81900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.95475	3.95475	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.22027	5.22027	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302116 M1AGFECSS230	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 30"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302117 M1AGFECSS232	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.42976	2.42976	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.6674	13.66740	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5186	1.51860	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.186	15.18600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5186	1.51860	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.6674	13.66740	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.20225	4.20225	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.71506	5.71506	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	16.809	16.80900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	16.809	16.80900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.71506	5.71506	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.809	16.80900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.809	16.80900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.20225	4.20225	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.54697	5.54697	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0302117 M1AGFECSS232	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 32"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302118 M1AGFECSS234	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.58192	2.58192	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.5233	14.52330	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6137	1.61370	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.137	16.13700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6137	1.61370	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.5233	14.52330	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.4505	4.45050	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.05268	6.05268	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	17.802	17.80200	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	17.802	17.80200	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.05268	6.05268	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.802	17.80200	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.802	17.80200	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.4505	4.45050	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.87466	5.87466	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302118 M1AGFECSS234	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 34"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0302119 M1AGFECSS236	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.73376	2.73376	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.3774	15.37740	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7086	1.70860	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.086	17.08600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7086	1.70860	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.3774	15.37740	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.698	4.69800	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.38928	6.38928	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	18.792	18.79200	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	18.792	18.79200	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.38928	6.38928	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.792	18.79200	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.792	18.79200	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.698	4.69800	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.20136	6.20136	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0302119 M1AGFECSS236	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.375" <THK<=0.625 D= 36"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0303101 M1AGFECSS304	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 4"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0303101 M1AGFECSS304	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1" D= 4"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46016	0.46016	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.5884	2.58840	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2876	0.28760	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2876	0.28760	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5884	2.58840	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17776	1.17776	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.17776	1.17776	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.866	0.86600	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.14312	1.14312	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303101 M1AGFECSS304	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 4"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303102 M1AGFECSS305	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 5"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54272	0.54272	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.0528	3.05280	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3392	0.33920	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.392	3.39200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3392	0.33920	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0528	3.05280	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.001	1.00100	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36136	1.36136	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.36136	1.36136	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.001	1.00100	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.32132	1.32132	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303102 M1AGFECSS305	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1" D= 5"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303103 M1AGFECSS306	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1" D= 6"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61568	0.61568	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.4632	3.46320	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3848	0.38480	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.848	3.84800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3848	0.38480	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4632	3.46320	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.10925	1.10925	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.50858	1.50858	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.437	4.43700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.437	4.43700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.50858	1.50858	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.437	4.43700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.437	4.43700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.10925	1.10925	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46421	1.46421	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0303103 M1AGFECSS306	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 6"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303104 M1AGFECSS308	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 8"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79936	0.79936	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.4964	4.49640	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4996	0.49960	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.996	4.99600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4996	0.49960	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4964	4.49640	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.3525	1.35250	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8394	1.83940	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.8394	1.83940	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3525	1.35250	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7853	1.78530	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303104 M1AGFECSS308	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1" D= 8	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0303105 M1AGFECSS310	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1 D= 10"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17648	1.17648	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.6177	6.61770	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7353	0.73530	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.353	7.35300	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7353	0.73530	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6177	6.61770	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.70425	1.70425	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.31778	2.31778	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.817	6.81700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.817	6.81700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.31778	2.31778	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.817	6.81700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.817	6.81700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.70425	1.70425	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.24961	2.24961	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303105 M1AGFECSS310	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1" D= 10"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303106 M1AGFECSS312	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 12"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13904	1.13904	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.4071	6.40710	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7119	0.71190	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.119	7.11900	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7119	0.71190	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.4071	6.40710	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.029	2.02900	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.75944	2.75944	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.116	8.11600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.116	8.11600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.75944	2.75944	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.116	8.11600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.116	8.11600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.029	2.02900	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.67828	2.67828	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303106 M1AGFECSS312	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 12"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303107 M1AGFECSS314	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.32896	1.32896	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.4754	7.47540	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8306	0.83060	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.306	8.30600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8306	0.83060	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.4754	7.47540	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.367	2.36700	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.21912	3.21912	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.21912	3.21912	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.367	2.36700	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.12444	3.12444	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303107 M1AGFECSS314	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 14"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303108 M1AGFECSS316	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1" D= 16"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51872	1.51872	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.492	9.49200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9492	0.94920	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.5428	8.54280	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.664	2.66400	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.62304	3.62304	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.656	10.65600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	10.656	10.65600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.62304	3.62304	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.656	10.65600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.656	10.65600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.664	2.66400	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.51648	3.51648	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303108 M1AGFECSS316	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 16"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303109 M1AGFECSS318	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.70832	1.70832	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.6093	9.60930	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0677	1.06770	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.677	10.67700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0677	1.06770	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.6093	9.60930	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.962	2.96200	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.02832	4.02832	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.848	11.84800	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.848	11.84800	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.02832	4.02832	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.848	11.84800	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.848	11.84800	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.962	2.96200	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.90984	3.90984	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303109 M1AGFECSS318	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 18"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0303110 M1AGFECSS320	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 20"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8984	1.89840	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.6785	10.67850	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1865	1.18650	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.865	11.86500	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1865	1.18650	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.6785	10.67850	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.259	3.25900	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.43224	4.43224	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	13.036	13.03600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	13.036	13.03600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.43224	4.43224	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.036	13.03600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.036	13.03600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.259	3.25900	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.30188	4.30188	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303110 M1AGFECSS320	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 20"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303111 M1AGFECSS324	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.27808	2.27808	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.8142	12.81420	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.238	14.23800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4238	1.42380	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.8142	12.81420	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.854	3.85400	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.24144	5.24144	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	15.416	15.41600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	15.416	15.41600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.24144	5.24144	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.416	15.41600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.416	15.41600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.854	3.85400	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.08728	5.08728	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303111 M1AGFECSS324	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 24"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0303112 M1AGFECSS326	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 26"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.46832	2.46832	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.8843	13.88430	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5427	1.54270	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.427	15.42700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5427	1.54270	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.8843	13.88430	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.64536	5.64536	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	16.604	16.60400	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	16.604	16.60400	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.64536	5.64536	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.604	16.60400	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.604	16.60400	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.151	4.15100	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47932	5.47932	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303112 M1AGFECSS326	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 26"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303113 M1AGFECSS328	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1 D= 28"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.65824	2.65824	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.9526	14.95260	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6614	1.66140	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.614	16.61400	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6614	1.66140	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9526	14.95260	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.449	4.44900	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.05064	6.05064	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	17.796	17.79600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	17.796	17.79600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.05064	6.05064	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.796	17.79600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.796	17.79600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.449	4.44900	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.87268	5.87268	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303113 M1AGFECSS328	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 28"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0303114 M1AGFECSS330	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1 D= 30"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.848	2.84800	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.02	16.02000	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.8	17.80000	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.78	1.78000	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.02	16.02000	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.74575	4.74575	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.45422	6.45422	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	18.983	18.98300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	18.983	18.98300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.45422	6.45422	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.983	18.98300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.983	18.98300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.74575	4.74575	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.26439	6.26439	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303114 M1AGFECSS330	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1" D= 30	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303115 M1AGFECSS332	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1" D= 32"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.03728	3.03728	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.0847	17.08470	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8983	1.89830	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.983	18.98300	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8983	1.89830	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.0847	17.08470	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.04275	5.04275	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.85814	6.85814	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	20.171	20.17100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	20.171	20.17100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.85814	6.85814	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.171	20.17100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.171	20.17100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.04275	5.04275	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.65643	6.65643	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303115 M1AGFECSS332	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 32"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303116 M1AGFECSS334	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 34"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.22736	3.22736	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.1539	18.15390	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0171	2.01710	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.171	20.17100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0171	2.01710	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.1539	18.15390	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.34075	5.34075	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	7.26342	7.26342	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	21.363	21.36300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	21.363	21.36300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.26342	7.26342	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.363	21.36300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.363	21.36300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.34075	5.34075	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.04979	7.04979	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0303116 M1AGFECSS334	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 0.625" < THK <1 D= 34"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0303117 M1AGFECSS336	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 0.625" < THK <1 D= 36"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.41712	3.41712	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.2213	19.22130	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1357	2.13570	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.357	21.35700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1357	2.13570	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.2213	19.22130	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.6375	5.63750	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	7.667	7.66700	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	22.55	22.55000	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	22.55	22.55000	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.667	7.66700	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.55	22.55000	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.55	22.55000	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.6375	5.63750	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.4415	7.44150	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
0303117 M1AGFECSS336	T: 0.625" < THK <1نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 36"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0304101 M1AGFECSS408	T: 1"<= THK <=1.5نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D= 8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0304101 M1AGFECSS408	T: 1"<= THK <=1.5 D= 8" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.20208	1.20208	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.7617	6.76170	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7513	0.75130	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.513	7.51300	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7513	0.75130	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.7617	6.76170	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.62325	1.62325	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.20762	2.20762	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.493	6.49300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.493	6.49300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.20762	2.20762	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.493	6.49300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.493	6.49300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.62325	1.62325	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.14269	2.14269	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304101 M1AGFECSS408	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 8"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304102 M1AGFECSS410	T: 1"<= THK <=1.5 D= 10" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.45776	1.45776	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1999	8.19990	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9111	0.91110	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.111	9.11100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9111	0.91110	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1999	8.19990	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.04525	2.04525	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.78154	2.78154	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.78154	2.78154	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.04525	2.04525	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.69973	2.69973	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304102 M1AGFECSS410	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 10"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304103 M1AGFECSS412	T: 1"<= THK <=1.5 D= 12" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.71328	1.71328	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.6372	9.63720	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0708	1.07080	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0708	1.07080	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.6372	9.63720	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.43475	2.43475	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.31126	3.31126	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.739	9.73900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.739	9.73900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.31126	3.31126	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.739	9.73900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.739	9.73900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.43475	2.43475	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.21387	3.21387	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304103 M1AGFECSS412	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 12"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304104 M1AGFECSS414	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 14"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.99856	1.99856	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.2419	11.24190	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2491	1.24910	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.491	12.49100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2491	1.24910	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.2419	11.24190	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.8415	2.84150	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.86444	3.86444	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.366	11.36600	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.366	11.36600	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.86444	3.86444	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.366	11.36600	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.366	11.36600	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.8415	2.84150	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.75078	3.75078	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304104 M1AGFECSS414	T: 1"<= THK <=1.5 D= 14" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304105 M1AGFECSS416	T: 1"<= THK <=1.5 D= 16" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.28416	2.28416	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.8484	12.84840	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4276	1.42760	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4276	1.42760	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.8484	12.84840	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.198	3.19800	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.34928	4.34928	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	12.792	12.79200	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	12.792	12.79200	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.34928	4.34928	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.792	12.79200	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.792	12.79200	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.198	3.19800	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.22136	4.22136	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304105 M1AGFECSS416	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 16"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304106 M1AGFECSS418	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 18"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.56928	2.56928	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.4522	14.45220	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6058	1.60580	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.058	16.05800	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6058	1.60580	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.4522	14.45220	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.5555	3.55550	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.83548	4.83548	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	14.222	14.22200	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	14.222	14.22200	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.83548	4.83548	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.222	14.22200	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.222	14.22200	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.5555	3.55550	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.69326	4.69326	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304106 M1AGFECSS418	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 18"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304107 M1AGFECSS420	T: 1"<= THK <=1.5 D= 20" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.85536	2.85536	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.0614	16.06140	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7846	1.78460	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7846	1.78460	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.0614	16.06140	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.912	3.91200	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.32032	5.32032	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	15.648	15.64800	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	15.648	15.64800	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.32032	5.32032	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.648	15.64800	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.648	15.64800	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.912	3.91200	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.16384	5.16384	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304107 M1AGFECSS420	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 20"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304108 M1AGFECSS424	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D= 24"	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.42624	3.42624	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.2726	19.27260	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1414	2.14140	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.414	21.41400	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1414	2.14140	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.2726	19.27260	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.62625	4.62625	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.2917	6.29170	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	18.505	18.50500	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	18.505	18.50500	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.2917	6.29170	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.505	18.50500	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.505	18.50500	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.62625	4.62625	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.10665	6.10665	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304108 M1AGFECSS424	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل :T 1"<= THK <=1.5 D= 24"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304109 M1AGFECSS426	T: 1"<= THK <=1.5 D=26" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.71232	3.71232	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.8818	20.88180	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3202	2.32020	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.202	23.20200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3202	2.32020	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.8818	20.88180	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.98275	4.98275	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.77654	6.77654	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	19.931	19.93100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	19.931	19.93100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.77654	6.77654	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.931	19.93100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.931	19.93100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.98275	4.98275	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.57723	6.57723	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304109 M1AGFECSS426	T: 1"<= THK <=1.5 D=26" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304110 M1AGFECSS428	T: 1"<= THK <=1.5 D=28" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.99792	3.99792	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.4883	22.48830	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4987	2.49870	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.987	24.98700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4987	2.49870	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.4883	22.48830	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.34025	5.34025	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	7.26274	7.26274	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	21.361	21.36100	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	21.361	21.36100	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.26274	7.26274	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.361	21.36100	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.361	21.36100	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.34025	5.34025	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.04913	7.04913	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304110 M1AGFECSS428	T: 1"<= THK <=1.5 D=28" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304111 M1AGFECSS430	T: 1"<= THK <=1.5 D=30" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.28336	4.28336	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.0939	24.09390	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6771	2.67710	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.771	26.77100	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6771	2.67710	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.0939	24.09390	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.69675	5.69675	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	7.74758	7.74758	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	22.787	22.78700	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	22.787	22.78700	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.74758	7.74758	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.787	22.78700	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.787	22.78700	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.69675	5.69675	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.51971	7.51971	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304111 M1AGFECSS430	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D=30"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304112 M1AGFECSS432	T: 1"<= THK <=1.5 D=32" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.56784	4.56784	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.6941	25.69410	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8549	2.85490	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.549	28.54900	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8549	2.85490	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.6941	25.69410	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6.05325	6.05325	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	8.23242	8.23242	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	24.213	24.21300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	24.213	24.21300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	8.23242	8.23242	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.213	24.21300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.213	24.21300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	6.05325	6.05325	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.99029	7.99029	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304112 M1AGFECSS432	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل T: 1"<= THK <=1.5 D=32"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304113 M1AGFECSS434	T: 1"<= THK <=1.5 D=34" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.85392	4.85392	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.3033	27.30330	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0337	3.03370	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.337	30.33700	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0337	3.03370	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.3033	27.30330	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6.41075	6.41075	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	8.71862	8.71862	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	25.643	25.64300	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	25.643	25.64300	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	8.71862	8.71862	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.643	25.64300	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.643	25.64300	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	6.41075	6.41075	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.46219	8.46219	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304113 M1AGFECSS434	T: 1"<= THK <=1.5 D=34" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0304114 M1AGFECSS436	T: 1"<= THK <=1.5 D=36" نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل	سرجوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.13952	5.13952	1.08665		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.9098	28.90980	1.11197		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2122	3.21220	1.100365		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	32.122	32.12200	1.134125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2122	3.21220	1.055		
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.9098	28.90980	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6.76725	6.76725	1.1183		
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	9.20346	9.20346	1.08665		
9	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	27.069	27.06900	1.134125		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	27.069	27.06900	1.12674		
11	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	9.20346	9.20346	1.106695		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.069	27.06900	1.13096		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	27.069	27.06900	1.13096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	6.76725	6.76725	1.055		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.93277	8.93277	1.055		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0304114 M1AGFECSS436	T: 1"<= THK <=1.5 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپولها - کربن استیل D=36"	سرجوش

فعالیت FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

جمع FITUP,EREC.,TACK,CUT & BEVEL

بهاي کل ردیف

0305101 M1AGFEFGC102	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 2 "	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0305101 M1AGFEFGC102	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.03383	0.03383	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.199	0.19900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.199	0.19900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305102 M1AGFEFGC103	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05049	0.05049	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305103 M1AGFEFGC104	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06732	0.06732	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305104 M1AGFEFGC105	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.08432	0.08432	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305105 M1AGFEFGC106	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10115	0.10115	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305106 M1AGFEFGC108	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13498	0.13498	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.794	0.79400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.794	0.79400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305107 M1AGFEFGC110	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 10"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16847	0.16847	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.991	0.99100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.991	0.99100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305108 M1AGFEFGC112	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20213	0.20213	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.189	1.18900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.189	1.18900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305109 M1AGFEFGC114	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 14"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23579	0.23579	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.387	1.38700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.387	1.38700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305110 M1AGFEFGC116	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 16"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26945	0.26945	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.585	1.58500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.585	1.58500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0305111 M1AGFEFGC118	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 18"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30328	0.30328	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305112 M1AGFEFGC120	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 20"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33694	0.33694	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305113 M1AGFEFGC124	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 24"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40443	0.40443	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305114 M1AGFEFGC126	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 26"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43809	0.43809	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.577	2.57700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.577	2.57700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305115 M1AGFEFGC128	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 28"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47175	0.47175	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.775	2.77500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.775	2.77500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305116 M1AGFEFGC130	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 30"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50541	0.50541	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.973	2.97300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.973	2.97300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305117 M1AGFEFGC132	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 32"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53924	0.53924	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.172	3.17200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.172	3.17200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305118 M1AGFEFGC134	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS =<600 D= 34"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5729	0.57290	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.37	3.37000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.37	3.37000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0305119 M1AGFEFGC136	CLASS =<600 نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 36"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306101 M1AGFEFGC202	600 <CLASS <1500 :Cنصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0306101 M1AGFEFGC202	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04216	0.04216	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.248	0.24800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.248	0.24800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306102 M1AGFEFGC203	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها :C: 600 <CLASS <1500 D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06307	0.06307	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.371	0.37100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.371	0.37100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306103 M1AGFEFGC204	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.08432	0.08432	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306104 M1AGFEFGC205	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10523	0.10523	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306105 M1AGFEFGC206	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12648	0.12648	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306106 M1AGFEFGC208	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16847	0.16847	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.991	0.99100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.991	0.99100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306107 M1AGFEFGC210	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 10"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21063	0.21063	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.239	1.23900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.239	1.23900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306108 M1AGFEFGC212	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25262	0.25262	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306109 M1AGFEFGC214	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 14"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29478	0.29478	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306110 M1AGFEFGC216	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 16"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33694	0.33694	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306111 M1AGFEFGC218	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 18"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3791	0.37910	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.23	2.23000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.23	2.23000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306112 M1AGFEFGC220	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 20"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42109	0.42109	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306113 M1AGFEFGC224	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها :C: 600 <CLASS <1500 D= 24"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50541	0.50541	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.973	2.97300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.973	2.97300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306114 M1AGFEFGC226	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 26"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54757	0.54757	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306115 M1AGFEFGC228	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 28"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58973	0.58973	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.469	3.46900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.469	3.46900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306116 M1AGFEFGC230	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 30"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63189	0.63189	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.717	3.71700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.717	3.71700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306117 M1AGFEFGC232	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 32"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67388	0.67388	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.964	3.96400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.964	3.96400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306118 M1AGFEFGC234	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 34"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71604	0.71604	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.212	4.21200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.212	4.21200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0306119 M1AGFEFGC236	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها C: 600 <CLASS <1500 D= 36"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7582	0.75820	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.46	4.46000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.46	4.46000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307101 M1AGFEFGC302	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS >1500 D= 2"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0307101 M1AGFEFGC302	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌هاCLASS >1500 D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05049	0.05049	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307102 M1AGFEFGC303	CLASS >1500نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07599	0.07599	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307103 M1AGFEFGC304	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS >1500 D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10115	0.10115	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307104 M1AGFEFGC305	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS >1500 D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12648	0.12648	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307105 M1AGFEFGC306	CLASS >1500نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15164	0.15164	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307106 M1AGFEFGC308	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها CLASS >1500 D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20213	0.20213	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.189	1.18900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.189	1.18900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307107 M1AGFEFGC310	نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌هاCLASS >1500 D= 10"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25262	0.25262	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0307108 M1AGFEFGC312	CLASS >1500نصب و جوشکاری لوله ها و اسپول‌ها - بستن فلنج‌ها D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29988	0.29988	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.764	1.76400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.764	1.76400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0311101 M1AGFFCS01	ساخت و نصب در محل - کربن استیل کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	متر

کد ردیف	شرح	واحد
0311101 M1AGFFCS01	ساخت و نصب در محل - کربن استیل کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.11936	0.05968	1.0918		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.746	0.37300	1.10664		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2	0.746	0.37300	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.746	0.37300	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,CUT,EREC,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.26848	0.13424	1.0918		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	1.678	0.83900	1.1395		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	1.678	0.83900	1.13208		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.4195	0.20975	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.4195	0.20975	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP,CUT,EREC,TACK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0311102 M1AGFFCS02	ساخت و نصب در محل - کربن استیل کوچکتر از ۲ اینچ 1" <= D <2"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.14912	0.07456	1.0918		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.932	0.46600	1.10664		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2	0.932	0.46600	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.932	0.46600	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,CUT,EREC,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.376	0.18800	1.0918		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.35	1.17500	1.1395		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.35	1.17500	1.13208		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.5875	0.29375	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.5875	0.29375	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP,CUT,EREC,TACK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0312101 M1AGFFGV	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D<= 1"	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

کد ردیف	شرح	واحد
0312101 M1AGFFGV01	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D<= 1"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.5	0.1165	0.07767	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1.5	0.932	0.62133	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1.5	0.466	0.31067	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.5	0.07456	0.04971	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1.5	0.932	0.62133	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0312102 M1AGFFGV02	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه 1" < D <=2"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.175	0.08750	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	1.4	0.70000	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2	0.7	0.35000	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.112	0.05600	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	1.4	0.70000	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0312103 M1AGFFGV03	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D=2.5"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.23325	0.09330	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	1.866	0.74640	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2.5	0.933	0.37320	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.14928	0.05971	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	1.866	0.74640	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0312104 M1AGFFGV04	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D=3"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.27975	0.11190	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.238	0.89520	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2.5	1.119	0.44760	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.17904	0.07162	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.238	0.89520	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0312105 M1AGFFGV05	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D=4"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.34975	0.13990	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.798	1.11920	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2.5	1.399	0.55960	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.22384	0.08954	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.798	1.11920	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0312106 M1AGFFGV06	ساخت و نصب در محل - گالوانیزه D=6"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.46625	0.18650	1.1021		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	3.73	1.49200	1.14276		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2.5	1.865	0.74600	1.12243		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.2984	0.11936	1.1021		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	3.73	1.49200	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0313101 M1AGFFSS01	ساخت و نصب در محل - فولاد ضد زنگ کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0313101 M1AGFFSS01	ساخت و نصب در محل - فولاد ضد زنگ کوچکتر از ۲ اینچ D< 1"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.11936	0.05968	1.0918		
2	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	2	0.373	0.18650	1.10558		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	2	0.373	0.18650	1.10558		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2	0.746	0.37300	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	2	0.373	0.18650	1.06		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.373	0.18650	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,CUT,EREC,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.33568	0.16784	1.0918		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.098	1.04900	1.1395		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.098	1.04900	1.13208		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.5245	0.26225	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	2	0.5245	0.26225	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP,CUT,EREC,TACK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0313102 M1AGFFSS02	ساخت و نصب در محل - فولاد ضد زنگ کوچکتر از ۲ اینچ 1" <= D <2"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.14912	0.07456	1.0918		
2	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	2	0.466	0.23300	1.10558		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	2	0.466	0.23300	1.10558		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2	0.932	0.46600	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	2	0.466	0.23300	1.06		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2	0.466	0.23300	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP,CUT,EREC,TACK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.46992	0.23496	1.0918		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.937	1.46850	1.1395		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2	2.937	1.46850	1.13208		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2	0.73425	0.36713	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	2	0.73425	0.36713	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP,CUT,EREC,TACK

بهاي کل ردیف

0321101	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
	CLASS=<600 D= 2 "	
M1AGIP01 C1 02		

کد ردیف	شرح	واحد
0321101 M1AGIP01 C1 02	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 2 "	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05321	0.05321	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.313	0.31300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.313	0.31300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321102 M1AGIP01 C1 03	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 3"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0799	0.07990	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321103 M1AGIP01 C1 04	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 4"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10642	0.10642	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.626	0.62600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.626	0.62600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321104 M1AGIP01 C1 05	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 5"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13294	0.13294	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321105 M1AGIP01 C1 06	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 6"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15946	0.15946	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321106 M1AGIP01 C1 08	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 8"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12427	0.12427	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.731	0.73100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.731	0.73100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3655	0.36550	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321107 M1AGIP01 C1 10	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 10"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15538	0.15538	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.914	0.91400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.914	0.91400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.457	0.45700	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321108 M1AGIP01 C1 12	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 12"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18649	0.18649	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.10538		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5485	0.54850	1.035		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321109 M1AGIP01 C1 14	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 14"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21777	0.21777	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.281	1.28100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.281	1.28100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6405	0.64050	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321110 M1AGIP01 C1 16	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 16"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24888	0.24888	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.732	0.73200	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321111 M1AGIP01 C1 18	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 18"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27982	0.27982	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.646	1.64600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.646	1.64600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.823	0.82300	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321112 M1AGIP01 C1 20	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 20"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31093	0.31093	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.829	1.82900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.829	1.82900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9145	0.91450	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321113 M1AGIP01 C1 24	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 24"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37315	0.37315	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0975	1.09750	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321114 M1AGIP01 C1 26	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 26"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40052	0.40052	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.178	1.17800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321115 M1AGIP01 C1 28	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 28"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43112	0.43112	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.536	2.53600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.536	2.53600	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.536	2.53600	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.268	1.26800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321116 M1AGIP01 C1 30	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 30"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46206	0.46206	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.718	2.71800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.718	2.71800	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.718	2.71800	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.359	1.35900	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321117 M1AGIP01 C1 32	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 32"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49283	0.49283	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.899	2.89900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.899	2.89900	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.899	2.89900	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4495	1.44950	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321118 M1AGIP01 C1 34	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 34"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52343	0.52343	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.079	3.07900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.079	3.07900	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.079	3.07900	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5395	1.53950	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321119 M1AGIP01 C1 36	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS=<600 D= 36"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5542	0.55420	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.26	3.26000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.26	3.26000	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.26	3.26000	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.63	1.63000	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321201 M1AGIP01 C2 02	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 2 "	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06647	0.06647	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.391	0.39100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.391	0.39100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321202 M1AGIP01 C2 03	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 3"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09945	0.09945	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.585	0.58500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.585	0.58500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321203 M1AGIP01 C2 04	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 4"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13294	0.13294	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.10538		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321204 M1AGIP01 C2 05	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 5"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16609	0.16609	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.977	0.97700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.977	0.97700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321205 M1AGIP01 C2 06	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 6"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19941	0.19941	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321206 M1AGIP01 C2 08	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 8"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15538	0.15538	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.914	0.91400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.914	0.91400	1.10538		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.457	0.45700	1.035		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321207 M1AGIP01 C2 10	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 10"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19448	0.19448	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.572	0.57200	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321208 M1AGIP01 C2 12	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 12"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23307	0.23307	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.371	1.37100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.371	1.37100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6855	0.68550	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321209 M1AGIP01 C2 14	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 14"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.272	0.27200	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8	0.80000	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321210 M1AGIP01 C2 16	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 16"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31093	0.31093	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.829	1.82900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.829	1.82900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9145	0.91450	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321211 M1AGIP01 C2 18	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 18"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34969	0.34969	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321212 M1AGIP01 C2 20	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 20"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38845	0.38845	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.285	2.28500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.285	2.28500	1.10538		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1425	1.14250	1.035		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321213 M1AGIP01 C2 24	(2=<D)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 24"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46631	0.46631	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.743	2.74300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.743	2.74300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3715	1.37150	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321214 M1AGIP01 C2 26	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 26"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50065	0.50065	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.945	2.94500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.945	2.94500	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.945	2.94500	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4725	1.47250	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321215 M1AGIP01 C2 28	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 28"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5389	0.53890	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17	3.17000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17	3.17000	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.17	3.17000	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.585	1.58500	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321216 M1AGIP01 C2 30	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 30"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57749	0.57749	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.397	3.39700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.397	3.39700	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.397	3.39700	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6985	1.69850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321217 M1AGIP01 C2 32	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 32"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61591	0.61591	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.8115	1.81150	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321218 M1AGIP01 C2 34	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 34"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6545	0.65450	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.925	1.92500	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321219 M1AGIP01 C2 36	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط 600<CLASS=<1500 D= 36"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69292	0.69292	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.038	2.03800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321301 M1AGIP01 C3 02	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 2 "	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0799	0.07990	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321302 M1AGIP01 C3 03	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 3"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11951	0.11951	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321303 M1AGIP01 C3 04	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 4"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15946	0.15946	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321304 M1AGIP01 C3 05	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 5"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19941	0.19941	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321305 M1AGIP01 C3 06	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 6"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23936	0.23936	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.408	1.40800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.408	1.40800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0321306 M1AGIP01 C3 08	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 8"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18649	0.18649	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5485	0.54850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321307 M1AGIP01 C3 10	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 10"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23307	0.23307	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.371	1.37100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.371	1.37100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6855	0.68550	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0321308 M1AGIP01 C3 12	(D>=2)نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر/صافی/مفصل انبساط CLASS>1500 D= 12"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27693	0.27693	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8145	0.81450	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322101 M1AGIP03 C1 01	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D<2"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322101 M1AGIP03 C1 01	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D<2"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05627	0.05627	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.331	0.33100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.331	0.33100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322102 M1AGIP03 C1 02	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=2"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06392	0.06392	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.376	0.37600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.376	0.37600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322103 M1AGIP03 C1 03	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=3"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09571	0.09571	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.563	0.56300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.563	0.56300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322105 M1AGIP03 C1 04	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=4"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12767	0.12767	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.751	0.75100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.751	0.75100	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322106 M1AGIP03 C1 05	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=5"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15946	0.15946	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322107 M1AGIP03 C1 06	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=6"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19142	0.19142	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322109 M1AGIP03 C1 08	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=8"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.14909	0.14909	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.877	0.87700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.877	0.87700	1.10538		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4385	0.43850	1.035		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322110 M1AGIP03 C1 10	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=10"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18649	0.18649	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5485	0.54850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322111 M1AGIP03 C1 12	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=12"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22372	0.22372	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.658	0.65800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322112 M1AGIP03 C1 14	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=14"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26129	0.26129	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.537	1.53700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.537	1.53700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7685	0.76850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322113 M1AGIP03 C1 16	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=16"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29852	0.29852	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.878	0.87800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322114 M1AGIP03 C1 18	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=18"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33575	0.33575	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.975	1.97500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.975	1.97500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9875	0.98750	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322115 M1AGIP03 C1 20	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=20"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37315	0.37315	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0975	1.09750	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322116 M1AGIP03 C1 24	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=24"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44778	0.44778	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.634	2.63400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.634	2.63400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.317	1.31700	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322117 M1AGIP03 C1 26	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=26"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48059	0.48059	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.827	2.82700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.827	2.82700	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.827	2.82700	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4135	1.41350	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322118 M1AGIP03 C1 28	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=28"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51731	0.51731	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.043	3.04300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.043	3.04300	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.043	3.04300	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5215	1.52150	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322119 M1AGIP03 C1 30	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=30"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55437	0.55437	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.261	3.26100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.261	3.26100	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.261	3.26100	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6305	1.63050	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322120 M1AGIP03 C1 32	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=32"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59143	0.59143	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.479	3.47900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.479	3.47900	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.479	3.47900	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7395	1.73950	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322121 M1AGIP03 C1 34	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=34"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62815	0.62815	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.695	3.69500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.695	3.69500	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.695	3.69500	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.8475	1.84750	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322122 M1AGIP03 C1 36	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS=<600 D=36"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66521	0.66521	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.913	3.91300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.913	3.91300	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.913	3.91300	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9565	1.95650	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322202 M1AGIP03 C2 02	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=2"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0799	0.07990	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.47	0.47000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322203 M1AGIP03 C2 03	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=3"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11951	0.11951	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322205 M1AGIP03 C2 04	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=4"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15946	0.15946	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322206 M1AGIP03 C2 05	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=5"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19941	0.19941	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322207 M1AGIP03 C2 06	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=6"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23919	0.23919	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.407	1.40700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.407	1.40700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322209 M1AGIP03 C2 08	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=8"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18649	0.18649	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.097	1.09700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5485	0.54850	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322210 M1AGIP03 C2 10	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=10"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23324	0.23324	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.372	1.37200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.372	1.37200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.686	0.68600	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322211 M1AGIP03 C2 12	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=12"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27965	0.27965	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8225	0.82250	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322212 M1AGIP03 C2 14	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=14"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3264	0.32640	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.96	0.96000	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322213 M1AGIP03 C2 16	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=16"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37315	0.37315	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0975	1.09750	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322214 M1AGIP03 C2 18	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=18"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41973	0.41973	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.469	2.46900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.469	2.46900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2345	1.23450	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322215 M1AGIP03 C2 20	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=20"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46614	0.46614	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.742	2.74200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.742	2.74200	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.371	1.37100	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322216 M1AGIP03 C2 24	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=24"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55964	0.55964	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.292	3.29200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.292	3.29200	1.10538		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.646	1.64600	1.035		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322217 M1AGIP03 C2 26	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=26"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60061	0.60061	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.533	3.53300	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.533	3.53300	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.533	3.53300	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7665	1.76650	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322218 M1AGIP03 C2 28	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=28"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64668	0.64668	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.804	3.80400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.804	3.80400	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.804	3.80400	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.902	1.90200	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322219 M1AGIP03 C2 30	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=30"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69292	0.69292	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.076	4.07600	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.038	2.03800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322220 M1AGIP03 C2 32	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=32"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73916	0.73916	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.348	4.34800	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.348	4.34800	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.348	4.34800	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.174	2.17400	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322221 M1AGIP03 C2 34	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=34"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78557	0.78557	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.621	4.62100	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.621	4.62100	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.621	4.62100	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.3105	2.31050	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322222 M1AGIP03 C2 36	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی 600<CLASS=<1500 D=36"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.83164	0.83164	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.892	4.89200	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.892	4.89200	1.10538		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.892	4.89200	1.10952		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.446	2.44600	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322302 M1AGIP03 C3 02	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=2"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09588	0.09588	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.564	0.56400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.564	0.56400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322303 M1AGIP03 C3 03	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=3"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.14348	0.14348	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.844	0.84400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.844	0.84400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322305 M1AGIP03 C3 04	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=4"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19142	0.19142	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322306 M1AGIP03 C3 05	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=5"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23919	0.23919	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.407	1.40700	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.407	1.40700	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322307 M1AGIP03 C3 06	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=6"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28713	0.28713	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.689	1.68900	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.689	1.68900	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322309 M1AGIP03 C3 08	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=8"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22372	0.22372	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.658	0.65800	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0322310 M1AGIP03 C3 10	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=10"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27965	0.27965	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8225	0.82250	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0322311 M1AGIP03 C3 12	نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیرهای کنترل - فلنجی CLASS>1500 D=12"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33218	0.33218	1.06605		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.954	1.95400	1.112625		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.954	1.95400	1.10538		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.977	0.97700	1.035		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0323101 M1AGIP05 02	TRAP - (نصب شیر آلات و سایر ملحقات - ارتفاع نما (سایت گلاس D<2"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0323101 M1AGIP0502	TRAP D<2" - (نصب شیر آلات و سایر ملحقات - ارتفاع نما (سایت گلاس	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06341	0.06341	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0323102 M1AGIP0503	TRAP D=2" - (نصب شیر آلات و سایر ملحقات - ارتفاع نما (سایت گلاس	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07922	0.07922	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0323103 M1AGIP0504	TRAP - (نصب شیر آلات و سایر ملحقات - ارتفاع نما (سایت گلاس D=3"	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.119	0.11900	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0323104 M1AGIP0505	TRAP D=4" - (نصب شیر آلات و سایر ملحقات - ارتفاع نما (سایت گلاس	عدد

فعالیت LIFTING & FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15861	0.15861	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.933	0.93300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.933	0.93300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LIFTING & FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0401101 M1UGCSS102	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 2 "	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2528	0.25280	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.58	1.58000	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.58	1.58000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58	1.58000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401101 M1UGCSS102	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 2 "	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06993	0.06993	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0401102 M1UGCSS103	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 3"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34176	0.34176	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.136	2.13600	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.136	2.13600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.136	2.13600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401102 M1UGCSS103	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 3"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66028	0.66028	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.942	1.94200	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.942	1.94200	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.66028	0.66028	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.942	1.94200	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.66028	0.66028	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10539	0.10539	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.342	2.34200	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.171	1.17100	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401103 M1UGCSS104	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 4"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41456	0.41456	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.591	2.59100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401103 M1UGCSS104	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 4"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8007	0.80070	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.355	2.35500	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.355	2.35500	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8007	0.80070	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.355	2.35500	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8007	0.80070	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1404	0.14040	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0401104 M1UGCSS105	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 5"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48832	0.48832	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.052	3.05200	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.052	3.05200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.052	3.05200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401104 M1UGCSS105	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 5"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94248	0.94248	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.772	2.77200	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.772	2.77200	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.94248	0.94248	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.772	2.77200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.94248	0.94248	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17568	0.17568	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.904	3.90400	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.952	1.95200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401105 M1UGCSS106	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 6"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55456	0.55456	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.466	3.46600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401105 M1UGCSS106	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 6"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0727	1.07270	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.155	3.15500	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.155	3.15500	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.0727	1.07270	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.155	3.15500	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0727	1.07270	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21051	0.21051	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.678	4.67800	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.339	2.33900	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401106 M1UGCSS108	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 8"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7192	0.71920	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.495	4.49500	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.495	4.49500	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.495	4.49500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401106 M1UGCSS108	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 8"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39026	1.39026	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.089	4.08900	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.089	4.08900	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.39026	1.39026	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.089	4.08900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.39026	1.39026	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2808	0.28080	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401107 M1UGCSS110	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 10"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87616	0.87616	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.476	5.47600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.476	5.47600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.476	5.47600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401107 M1UGCSS110	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 10"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.84425	0.84425	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14818	1.14818	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.377	3.37700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.377	3.37700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.14818	1.14818	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.377	3.37700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.84425	0.84425	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.14818	1.14818	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35091	0.35091	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.798	7.79800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.899	3.89900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401108 M1UGCSS112	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 12"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.02512	1.02512	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.407	6.40700	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.407	6.40700	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.407	6.40700	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401108 M1UGCSS112	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 12"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.98625	0.98625	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3413	1.34130	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.945	3.94500	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.945	3.94500	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.3413	1.34130	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.945	3.94500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.98625	0.98625	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3413	1.34130	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37017	0.37017	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.226	8.22600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.113	4.11300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401109 M1UGCSS114	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 14"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.19584	1.19584	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.474	7.47400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.474	7.47400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.474	7.47400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401109 M1UGCSS114	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 14"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.15175	1.15175	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.56638	1.56638	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.607	4.60700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.607	4.60700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.56638	1.56638	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.607	4.60700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.15175	1.15175	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.56638	1.56638	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40464	0.40464	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.992	8.99200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.496	4.49600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401110 M1UGCSS116	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 16"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36672	1.36672	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.542	8.54200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.542	8.54200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.542	8.54200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401110 M1UGCSS116	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 16"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.315	1.31500	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7884	1.78840	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.7884	1.78840	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.315	1.31500	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7884	1.78840	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43884	0.43884	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.752	9.75200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.876	4.87600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401111 M1UGCSS118	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 18"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.53712	1.53712	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.607	9.60700	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.607	9.60700	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.607	9.60700	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401111 M1UGCSS118	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 18"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.4805	1.48050	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4805	1.48050	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47322	0.47322	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.516	10.51600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.258	5.25800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401112 M1UGCSS120	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 20"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.70848	1.70848	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.678	10.67800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.678	10.67800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.678	10.67800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401112 M1UGCSS120	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 20"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.644	1.64400	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.644	1.64400	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50742	0.50742	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.276	11.27600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.638	5.63800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0401113 M1UGCSS124	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 24"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.05008	2.05008	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.813	12.81300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401113 M1UGCSS124	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 24"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.9725	1.97250	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9725	1.97250	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57609	0.57609	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.802	12.80200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.401	6.40100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401114 M1UGCSS126	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 26"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.22096	2.22096	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.881	13.88100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.881	13.88100	1.123375		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.881	13.88100	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401114 M1UGCSS126	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 26"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.138	2.13800	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.90768	2.90768	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.552	8.55200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.552	8.55200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.90768	2.90768	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.552	8.55200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.138	2.13800	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.90768	2.90768	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6102	0.61020	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.56	13.56000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.78	6.78000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401115 M1UGCSS128	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 28"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.39216	2.39216	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.951	14.95100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.951	14.95100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.951	14.95100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401115 M1UGCSS128	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 28"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.30125	2.30125	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.1297	3.12970	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.205	9.20500	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.205	9.20500	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.1297	3.12970	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.205	9.20500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.30125	2.30125	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1297	3.12970	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64458	0.64458	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.324	14.32400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.162	7.16200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401116 M1UGCSS130	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 30"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.56256	2.56256	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.123375		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.016	16.01600	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401116 M1UGCSS130	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 30"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.46675	2.46675	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.35478	3.35478	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.867	9.86700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.867	9.86700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.35478	3.35478	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.867	9.86700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.46675	2.46675	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.35478	3.35478	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67869	0.67869	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.082	15.08200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.541	7.54100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401117 M1UGCSS132	0.375 => THK لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 32"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.73344	2.73344	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.084	17.08400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.084	17.08400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.084	17.08400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401117 M1UGCSS132	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 32"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.63025	2.63025	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.57714	3.57714	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.521	10.52100	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.521	10.52100	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.57714	3.57714	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.521	10.52100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.63025	2.63025	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.57714	3.57714	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71289	0.71289	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.842	15.84200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401118 M1UGCSS134	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 34"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.90432	2.90432	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.152	18.15200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.152	18.15200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.152	18.15200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401118 M1UGCSS134	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 34"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.7955	2.79550	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.80188	3.80188	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.80188	3.80188	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.182	11.18200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.7955	2.79550	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.80188	3.80188	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74736	0.74736	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.608	16.60800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.304	8.30400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401119 M1UGCSS136	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 36"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.0752	3.07520	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.123375		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.22	19.22000	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0401119 M1UGCSS136	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر THK <= 0.375 D= 36"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78156	0.78156	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.368	17.36800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.684	8.68400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0402101 M1UGCSS202	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625 D= 2 "	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0402101 M1UGCSS202	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 " D= 2 "	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27808	0.27808	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.738	1.73800	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.738	1.73800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.738	1.73800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402101 M1UGCSS202	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 2 "	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58718	0.58718	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.58718	0.58718	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.58718	0.58718	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06993	0.06993	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0402102 M1UGCSS203	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 3"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37584	0.37584	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.349	2.34900	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.349	2.34900	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.349	2.34900	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402102 M1UGCSS203	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 3"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79254	0.79254	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.331	2.33100	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.331	2.33100	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.79254	0.79254	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.331	2.33100	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.79254	0.79254	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10539	0.10539	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.342	2.34200	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.171	1.17100	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402103 M1UGCSS204	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625 T D= 4"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4968	0.49680	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.105	3.10500	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.105	3.10500	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.105	3.10500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402103 M1UGCSS204	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 4"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.829	2.82900	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.829	2.82900	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.829	2.82900	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1404	0.14040	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0402104 M1UGCSS205	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 5"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58608	0.58608	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.663	3.66300	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.663	3.66300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.663	3.66300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402104 M1UGCSS205	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 5"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1288	1.12880	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.32	3.32000	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.32	3.32000	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.1288	1.12880	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.32	3.32000	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1288	1.12880	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17568	0.17568	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.904	3.90400	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.952	1.95200	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402105 M1UGCSS206	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" :D= 6"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66496	0.66496	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.156	4.15600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.156	4.15600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.156	4.15600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402105 M1UGCSS206	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 6"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28656	1.28656	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.784	3.78400	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.784	3.78400	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.28656	1.28656	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.784	3.78400	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.28656	1.28656	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21051	0.21051	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.678	4.67800	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.339	2.33900	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402106 M1UGCSS208	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" :D= 8"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86304	0.86304	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.394	5.39400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.394	5.39400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.394	5.39400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402106 M1UGCSS208	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625 T D= 8"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66566	1.66566	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.899	4.89900	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.899	4.89900	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.66566	1.66566	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.899	4.89900	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.66566	1.66566	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2808	0.28080	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0402107 M1UGCSS2 10	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :0.375" < THK < 0.625"T D= 10"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.27024	1.27024	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.939	7.93900	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.939	7.93900	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.939	7.93900	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402107 M1UGCSS2 10	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 10"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.0115	1.01150	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.37564	1.37564	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.37564	1.37564	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0115	1.01150	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.37564	1.37564	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35091	0.35091	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.798	7.79800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.899	3.89900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402108 M1UGCSS212	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 12"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.305	0.30500	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2074	0.20740	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.305	0.30500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.23008	1.23008	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.688	7.68800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.688	7.68800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.688	7.68800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402108 M1UGCSS212	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625" D= 12"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.1835	1.18350	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.60956	1.60956	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.734	4.73400	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.734	4.73400	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.60956	1.60956	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.734	4.73400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1835	1.18350	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.60956	1.60956	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37017	0.37017	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.226	8.22600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.113	4.11300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402109 M1UGCSS214	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 14"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.43504	1.43504	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.969	8.96900	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.969	8.96900	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.969	8.96900	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0402109 M1UGCSS214	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625" D= 14"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.381	1.38100	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.87816	1.87816	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.524	5.52400	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.524	5.52400	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.87816	1.87816	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.524	5.52400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.381	1.38100	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.87816	1.87816	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40464	0.40464	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.992	8.99200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.496	4.49600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402110 M1UGCSS216	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.64016	1.64016	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.251	10.25100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.251	10.25100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.251	10.25100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0402110 M1UGCSS216	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 0.375" < THK < 0.625" D= 16"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.57775	1.57775	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.14574	2.14574	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.311	6.31100	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.311	6.31100	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.14574	2.14574	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.311	6.31100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.57775	1.57775	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.14574	2.14574	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43884	0.43884	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.752	9.75200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.876	4.87600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402111 M1UGCSS218	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 18"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8448	1.84480	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.53	11.53000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.53	11.53000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.53	11.53000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402111 M1UGCSS218	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 0.375" < THK < 0.625" D= 18"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.7755	1.77550	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.41468	2.41468	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.102	7.10200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.102	7.10200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.41468	2.41468	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.102	7.10200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7755	1.77550	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.41468	2.41468	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47322	0.47322	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.516	10.51600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.258	5.25800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402112 M1UGCSS220	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 20"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.05008	2.05008	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.813	12.81300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402112 M1UGCSS220	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 0.375" < THK < 0.625" D= 20"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.9725	1.97250	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.89	7.89000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9725	1.97250	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6826	2.68260	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50742	0.50742	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.276	11.27600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.638	5.63800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402113 M1UGCSS224	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 24"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.11606		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4575	0.45750	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.46	2.46000	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.375	15.37500	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.375	15.37500	1.123375		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.375	15.37500	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402113 M1UGCSS224	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 24"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.36725	2.36725	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.21946	3.21946	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.469	9.46900	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.469	9.46900	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.21946	3.21946	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.469	9.46900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.36725	2.36725	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.21946	3.21946	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57609	0.57609	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.802	12.80200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.401	6.40100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402114 M1UGCSS226	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 26"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.6656	2.66560	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.66	16.66000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.66	16.66000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.66	16.66000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0402114 M1UGCSS226	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625" D= 26"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.56425	2.56425	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.48738	3.48738	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.257	10.25700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.257	10.25700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.48738	3.48738	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.257	10.25700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.56425	2.56425	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.48738	3.48738	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6102	0.61020	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.56	13.56000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.78	6.78000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402115 M1UGCSS2 28	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 28"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.8704	2.87040	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.94	17.94000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.94	17.94000	1.123375		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.94	17.94000	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402115 M1UGCSS2 28	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 28"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.76175	2.76175	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.75598	3.75598	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.047	11.04700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.047	11.04700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.75598	3.75598	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.047	11.04700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.76175	2.76175	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.75598	3.75598	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64458	0.64458	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.324	14.32400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.162	7.16200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402116 M1UGCSS230	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" :D= 30"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.07552	3.07552	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.222	19.22200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.222	19.22200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.222	19.22200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0402116 M1UGCSS230	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 30"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.836	11.83600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.02424	4.02424	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67869	0.67869	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.082	15.08200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.541	7.54100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402117 M1UGCSS232	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 32"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.27984	3.27984	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.499	20.49900	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.499	20.49900	1.123375		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.499	20.49900	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402117 M1UGCSS232	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 0.375" < THK < 0.625" D= 32"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.1555	3.15550	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.29148	4.29148	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.622	12.62200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.622	12.62200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.29148	4.29148	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.622	12.62200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.1555	3.15550	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.29148	4.29148	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71289	0.71289	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.842	15.84200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402118 M1UGCSS234	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 34"	سرجوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.48512	3.48512	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.782	21.78200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.782	21.78200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.782	21.78200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402118 M1UGCSS234	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625 D= 34"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.3535	3.35350	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.56076	4.56076	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.414	13.41400	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.414	13.41400	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.56076	4.56076	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.414	13.41400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.3535	3.35350	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.56076	4.56076	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74736	0.74736	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.608	16.60800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.304	8.30400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402119 M1UGCSS236	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.375" < THK < 0.625" D= 36"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4148	0.41480	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.69024	3.69024	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.064	23.06400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.064	23.06400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.064	23.06400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0402119 M1UGCSS236	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.375" < THK < 0.625" D= 36"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.5505	3.55050	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.5505	3.55050	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78156	0.78156	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.368	17.36800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.684	8.68400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0403101 M1UGCSS304	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 4"	سرحوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403101 M1UGCSS304	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 4"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62096	0.62096	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.881	3.88100	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.881	3.88100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.881	3.88100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403101 M1UGCSS304	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 4"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.15396	1.15396	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.15396	1.15396	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.15396	1.15396	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15444	0.15444	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.432	3.43200	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0403102 M1UGCSS305	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 5"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73264	0.73264	1.07635		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.579	4.57900	1.10143		
7	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.579	4.57900	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.579	4.57900	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403102 M1UGCSS305	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1" D= 5"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3549	1.35490	1.07635		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.985	3.98500	1.123375		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.985	3.98500	1.11606		
12	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.3549	1.35490	1.096205		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.985	3.98500	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3549	1.35490	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19332	0.19332	1.07635		
16	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.296	4.29600	1.12024		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403103 M1UGCSS306	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 6"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8312	0.83120	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.195	5.19500	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.195	5.19500	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.195	5.19500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403103 M1UGCSS306	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 6"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23148	0.23148	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.144	5.14400	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.572	2.57200	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0403104 M1UGCSS308	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 8"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07888	1.07888	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.743	6.74300	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.743	6.74300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.743	6.74300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403104 M1UGCSS308	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1" D= 8"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.99886	1.99886	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.879	5.87900	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.879	5.87900	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.99886	1.99886	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.879	5.87900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.99886	1.99886	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30888	0.30888	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.432	3.43200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403105 M1UGCSS310	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 10"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.588	1.58800	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.925	9.92500	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.925	9.92500	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.925	9.92500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403105 M1UGCSS310	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 10"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.21375	1.21375	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.6507	1.65070	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.855	4.85500	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.855	4.85500	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.6507	1.65070	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.855	4.85500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.21375	1.21375	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6507	1.65070	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38601	0.38601	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.578	8.57800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.289	4.28900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403106 M1UGCSS312	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 12"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21794	0.21794	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3205	0.32050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5376	1.53760	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.61	9.61000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403106 M1UGCSS312	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 12"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.42	1.42000	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.9312	1.93120	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.68	5.68000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.68	5.68000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.9312	1.93120	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.68	5.68000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.42	1.42000	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9312	1.93120	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40734	0.40734	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.052	9.05200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.526	4.52600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403107 M1UGCSS314	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 14"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32674	0.32674	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.79376	1.79376	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.211	11.21100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.211	11.21100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.211	11.21100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403107 M1UGCSS314	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 14"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.65725	1.65725	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.25386	2.25386	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.629	6.62900	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.629	6.62900	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.25386	2.25386	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.629	6.62900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.65725	1.65725	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.25386	2.25386	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44523	0.44523	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.894	9.89400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.947	4.94700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403108 M1UGCSS316	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 16"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32674	0.32674	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.05008	2.05008	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.813	12.81300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.813	12.81300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403108 M1UGCSS316	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 16"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.8935	1.89350	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.57516	2.57516	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.57516	2.57516	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.8935	1.89350	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.57516	2.57516	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48276	0.48276	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.728	10.72800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.364	5.36400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403109 M1UGCSS318	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 18"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32674	0.32674	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.30592	2.30592	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.412	14.41200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.412	14.41200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.412	14.41200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403109 M1UGCSS318	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 18"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.1305	2.13050	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.89748	2.89748	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.522	8.52200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.522	8.52200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.89748	2.89748	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.522	8.52200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.1305	2.13050	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.89748	2.89748	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52056	0.52056	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.568	11.56800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.784	5.78400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403110 M1UGCSS320	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 20"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32674	0.32674	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.56256	2.56256	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.016	16.01600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403110 M1UGCSS320	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 20"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.367	2.36700	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.21912	3.21912	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.21912	3.21912	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.468	9.46800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.367	2.36700	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.21912	3.21912	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55818	0.55818	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.404	12.40400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.202	6.20200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403111 M1UGCSS324	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 24"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32674	0.32674	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.961	0.96100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4805	0.48050	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.0752	3.07520	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.22	19.22000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403111 M1UGCSS3 24	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 24"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.84075	2.84075	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.86342	3.86342	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.363	11.36300	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.363	11.36300	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.86342	3.86342	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.363	11.36300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.84075	2.84075	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.86342	3.86342	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63369	0.63369	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.082	14.08200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.041	7.04100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403112 M1UGCSS326	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 26"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.33184	3.33184	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.824	20.82400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.824	20.82400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.824	20.82400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403112 M1UGCSS326	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 26"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.18472	4.18472	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.308	12.30800	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.308	12.30800	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.18472	4.18472	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.308	12.30800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.077	3.07700	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.18472	4.18472	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67131	0.67131	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.918	14.91800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.459	7.45900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403113 M1UGCSS328	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 28"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.58816	3.58816	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.426	22.42600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0403113 M1UGCSS328	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 28"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.31425	3.31425	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.50738	4.50738	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.257	13.25700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.257	13.25700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.50738	4.50738	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.257	13.25700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.31425	3.31425	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.50738	4.50738	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.70911	0.70911	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.758	15.75800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.879	7.87900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403114 M1UGCSS330	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 30"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.84448	3.84448	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.028	24.02800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.028	24.02800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.028	24.02800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403114 M1UGCSS330	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 30"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.5505	3.55050	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.202	14.20200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.5505	3.55050	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.82868	4.82868	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74655	0.74655	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.59	16.59000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.295	8.29500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403115 M1UGCSS332	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 32"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.09984	4.09984	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.624	25.62400	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.624	25.62400	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.624	25.62400	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403115 M1UGCSS332	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 32"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.78675	3.78675	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.14998	5.14998	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.147	15.14700	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.147	15.14700	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.14998	5.14998	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.147	15.14700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.78675	3.78675	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.14998	5.14998	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.78417	0.78417	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.426	17.42600	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.713	8.71300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403116 M1UGCSS3 34	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 34"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.35648	4.35648	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.228	27.22800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.228	27.22800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.228	27.22800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403116 M1UGCSS3 34	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 34"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.0245	4.02450	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.47332	5.47332	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.098	16.09800	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.098	16.09800	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.47332	5.47332	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.098	16.09800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.0245	4.02450	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47332	5.47332	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.82206	0.82206	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.268	18.26800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.134	9.13400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403117 M1UGCSS336	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 0.625" < THK <1 D= 36"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.641	0.64100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43588	0.43588	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.641	0.64100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.61264	4.61264	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.829	28.82900	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.829	28.82900	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.829	28.82900	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403117 M1UGCSS336	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 0.625" < THK <1 D= 36"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.26075	4.26075	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.79462	5.79462	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.043	17.04300	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.043	17.04300	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.79462	5.79462	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.043	17.04300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.26075	4.26075	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.79462	5.79462	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85968	0.85968	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.104	19.10400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.552	9.55200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0404101 M1UGCSS408	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D= 8"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0404101 M1UGCSS408	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D= 8"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22814	0.22814	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.62256	1.62256	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.141	10.14100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.141	10.14100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.141	10.14100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404101 M1UGCSS408	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5 D= 8"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.41536	2.41536	1.07635		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.104	7.10400	1.123375		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.104	7.10400	1.11606		
14	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.41536	2.41536	1.096205		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.104	7.10400	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.41536	2.41536	1.045		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33687	0.33687	1.07635		
18	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.486	7.48600	1.12024		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.743	3.74300	1.12024		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404102 M1UGCSS4 10	T: 1" <= THK <=1.5 :لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 10"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22814	0.22814	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.42102	0.42102	1.07635		
8	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.356	9.35600	1.12024		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.678	4.67800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.38832	2.38832	1.07635		
11	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.927	14.92700	1.10143		
12	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.927	14.92700	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404102 M1UGCSS4 10	T: 1" <= THK <=1.5 لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 10"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.927	14.92700	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.4665	1.46650	1.1077		
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.99444	1.99444	1.07635		
16	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.866	5.86600	1.123375		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.866	5.86600	1.11606		
18	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.99444	1.99444	1.096205		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.866	5.86600	1.12024		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4665	1.46650	1.045		
21	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.99444	1.99444	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع FIT UP & TACK WELD

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404103 M1UGCSS412	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 12"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22814	0.22814	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3355	0.33550	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.31248	2.31248	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.453	14.45300	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.453	14.45300	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.453	14.45300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404103 M1UGCSS412	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 12"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.716	1.71600	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44424	0.44424	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.872	9.87200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.936	4.93600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404104 M1UGCSS414	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 14"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34204	0.34204	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.503	0.50300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.69792	2.69792	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.862	16.86200	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.862	16.86200	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.862	16.86200	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404104 M1UGCSS414	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 14"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.00225	2.00225	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.72306	2.72306	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.009	8.00900	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.009	8.00900	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.72306	2.72306	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.009	8.00900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.00225	2.00225	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.72306	2.72306	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48573	0.48573	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.794	10.79400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.397	5.39700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404105 M1UGCSS416	1.5=> THK <=1" :Tلوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 16"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34204	0.34204	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.503	0.50300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.08336	3.08336	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.271	19.27100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.271	19.27100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.271	19.27100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404105 M1UGCSS416	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 16"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.11168	3.11168	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.152	9.15200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.152	9.15200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.11168	3.11168	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.152	9.15200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.288	2.28800	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.11168	3.11168	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52659	0.52659	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.702	11.70200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.851	5.85100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404106 M1UGCSS418	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 18"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34204	0.34204	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.503	0.50300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.468	3.46800	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.675	21.67500	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.675	21.67500	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.675	21.67500	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404106 M1UGCSS418	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T" <= THK <=1.5 "1 D= 18"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.5745	2.57450	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.50132	3.50132	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.298	10.29800	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.298	10.29800	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.50132	3.50132	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.298	10.29800	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.5745	2.57450	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.50132	3.50132	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56781	0.56781	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.618	12.61800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.309	6.30900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404107 M1UGCSS4 20	T: 1" <= THK <=1.5 :لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر D= 20"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34204	0.34204	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.503	0.50300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.85408	3.85408	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.088	24.08800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.088	24.08800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.088	24.08800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0404107 M1UGCSS420	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 20"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.86	2.86000	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.86	2.86000	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60885	0.60885	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.53	13.53000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.765	6.76500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0404108 M1UGCSS424	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5" D= 24"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34204	0.34204	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.503	0.50300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.62496	4.62496	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.906	28.90600	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.906	28.90600	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.906	28.90600	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404108 M1UGCSS424	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D= 24"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.43275	3.43275	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	4.66854	4.66854	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.731	13.73100	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.731	13.73100	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.66854	4.66854	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.731	13.73100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.43275	3.43275	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.66854	4.66854	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6912	0.69120	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.36	15.36000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.68	7.68000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404109 M1UGCSS426	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5 D=26"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.0112	5.01120	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	31.32	31.32000	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	31.32	31.32000	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	31.32	31.32000	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404109 M1UGCSS426	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=26"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3.718	3.71800	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.05648	5.05648	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.05648	5.05648	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.718	3.71800	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.05648	5.05648	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73233	0.73233	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.274	16.27400	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.137	8.13700	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404110 M1UGCSS428	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=28"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.39648	5.39648	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	33.728	33.72800	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	33.728	33.72800	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	33.728	33.72800	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404110 M1UGCSS428	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=28"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.00475	4.00475	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.44646	5.44646	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.019	16.01900	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.019	16.01900	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.44646	5.44646	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.019	16.01900	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.00475	4.00475	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.44646	5.44646	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77346	0.77346	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.188	17.18800	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.594	8.59400	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404111 M1UGCSS430	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 1" <= THK <=1.5 D=30"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.78192	5.78192	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	36.137	36.13700	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	36.137	36.13700	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	36.137	36.13700	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404111 M1UGCSS430	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر T: 1" <= THK <=1.5 D=30"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	5.8344	5.83440	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.16	17.16000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.16	17.16000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.8344	5.83440	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.16	17.16000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.29	4.29000	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.8344	5.83440	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8145	0.81450	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.1	18.10000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.05	9.05000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404112 M1UGCSS432	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=32"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.16592	6.16592	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	38.537	38.53700	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	38.537	38.53700	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	38.537	38.53700	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404112 M1UGCSS432	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=32"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.57575	4.57575	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.22302	6.22302	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.303	18.30300	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.303	18.30300	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.22302	6.22302	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.303	18.30300	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.57575	4.57575	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.22302	6.22302	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85554	0.85554	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.012	19.01200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.506	9.50600	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404113 M1UGCSS434	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T 1" <= THK <=1.5 D=34"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.55216	6.55216	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	40.951	40.95100	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	40.951	40.95100	1.123375		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	40.951	40.95100	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404113 M1UGCSS434	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=34"	سرحوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.8625	4.86250	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.613	6.61300	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	19.45	19.45000	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	19.45	19.45000	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.613	6.61300	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.45	19.45000	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.8625	4.86250	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.613	6.61300	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.89685	0.89685	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.93	19.93000	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.965	9.96500	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0404114 M1UGCSS436	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=36"	سرحوش

فعالیت LAYING ON TRENCH

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.135915		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.1077		
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45628	0.45628	1.07635		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.123375		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.11606		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.671	0.67100	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع LAYING ON TRENCH

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	6.93744	6.93744	1.07635		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	43.359	43.35900	1.10143		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	43.359	43.35900	1.123375		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	43.359	43.35900	1.045		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعالیت FIT UP & TACK WELD

کد ردیف	شرح	واحد
0404114 M1UGCSS436	لوله کشی - کربن استیل ۲ اینچ و بالاتر :T: 1" <= THK <=1.5 D=36"	سرجوش

فعالیت FIT UP & TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5.148	5.14800	1.1077		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	7.00128	7.00128	1.07635		
13	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	20.592	20.59200	1.123375		
14	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	20.592	20.59200	1.11606		
15	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.00128	7.00128	1.096205		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.592	20.59200	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	5.148	5.14800	1.045		
18	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.00128	7.00128	1.045		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & BEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.93789	0.93789	1.07635		
20	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.842	20.84200	1.12024		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.421	10.42100	1.12024		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0411101 M1UGGV01	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D<= 1"	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411101 M1UGGV 01	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D<= 1"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.8	0.19075	0.10597	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1.8	1.526	0.84778	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1.8	0.763	0.42389	1.09096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.8	0.12208	0.06782	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1.8	1.526	0.84778	1.11072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411102 M1UGGV02	لوله کشی - فولاد گالوانیزه 1" < D <=2"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.4	0.286	0.11917	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.4	2.288	0.95333	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	2.4	1.144	0.47667	1.09096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.4	0.18304	0.07627	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.4	2.288	0.95333	1.11072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411103 M1UGGV 03	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D=2.5"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.38125	0.12708	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.05	1.01667	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	3	1.525	0.50833	1.09096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.244	0.08133	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.05	1.01667	1.11072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411104 M1UGGV04	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D=3"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.4575	0.15250	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.66	1.22000	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	3	1.83	0.61000	1.09096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.2928	0.09760	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.66	1.22000	1.11072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411105 M1UGGV 05	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D=4"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.572	0.19067	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	4.576	1.52533	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	3	2.288	0.76267	1.09096		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.36608	0.12203	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	4.576	1.52533	1.11072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411106 M1UGGV06	لوله کشی - فولاد گالوانیزه D=6"	متر

فعالیت FITUP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.76275	0.25425	1.0712		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	6.102	2.03400	1.11072		
3	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	3	3.051	1.01700	1.09096		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FITUP & FASTENING

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.48816	0.16272	1.0712		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	6.102	2.03400	1.11072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & THREADING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421101 M1UGVIC101	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D<2"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0421101 M1UGVIC101	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D<2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15555	0.15555	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421102 M1UGVIC102	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.21675	0.21675	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421103 M1UGVIC103	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=3"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32504	0.32504	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.912	1.91200	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.912	1.91200	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421105 M1UGVIC104	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=4"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43333	0.43333	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.549	2.54900	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.549	2.54900	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421106 M1UGVIC105	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=5"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54145	0.54145	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421107 M1UGVIC106	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=6"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64991	0.64991	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421109 M1UGVIC108	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=8"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72199	0.72199	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.247	4.24700	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.247	4.24700	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.59458	0.59458	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421110 M1UGVIC110	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=10"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90236	0.90236	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.74312	0.74312	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421111 M1UGVIC112	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=12"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0829	1.08290	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.37	6.37000	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.37	6.37000	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8918	0.89180	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421112 M1UGVIC114	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=14"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26361	1.26361	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.433	7.43300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.433	7.43300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.04062	1.04062	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421113 M1UGVIC116	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=16"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.44415	1.44415	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.495	8.49500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.495	8.49500	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1893	1.18930	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421114 M1UGVIC118	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=18"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.62469	1.62469	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.557	9.55700	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.557	9.55700	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.33798	1.33798	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421115 M1UGVIC120	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=20"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80506	1.80506	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.618	10.61800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.618	10.61800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.48652	1.48652	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421116 M1UGVIC124	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=24"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16614	2.16614	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.742	12.74200	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.742	12.74200	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.78388	1.78388	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421117 M1UGVIC126	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=26"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80897	1.80897	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.641	10.64100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.641	10.64100	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.641	10.64100	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.48974	1.48974	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421118 M1UGVIC128	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=28"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.94769	1.94769	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.457	11.45700	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.457	11.45700	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.457	11.45700	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.60398	1.60398	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421119 M1UGVIC130	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=30"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.08692	2.08692	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.276	12.27600	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.276	12.27600	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.276	12.27600	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.71864	1.71864	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421120 M1UGVIC132	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=32"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.22598	2.22598	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.094	13.09400	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.094	13.09400	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.094	13.09400	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.83316	1.83316	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421121 M1UGVIC134	CLASS <=600 لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=34"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.36521	2.36521	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.913	13.91300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.913	13.91300	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.913	13.91300	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.94782	1.94782	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0421122 M1UGVIC136	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک CLASS <=600 D=36"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.50427	2.50427	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.731	14.73100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.731	14.73100	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.731	14.73100	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.06234	2.06234	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422101 M1UGVIC201	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D<2"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0422101 M1UGVIC201	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D<2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.19448	0.19448	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422102 M1UGVIC202	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27098	0.27098	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.594	1.59400	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.594	1.59400	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422103 M1UGVIC203	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=3"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40596	0.40596	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.388	2.38800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.388	2.38800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422105 M1UGVIC204	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=4"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.54145	0.54145	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422106 M1UGVIC205	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=5"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.67677	0.67677	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422107 M1UGVIC206	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=6"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.81243	0.81243	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.779	4.77900	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.779	4.77900	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422109 M1UGVIC208	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=8"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90236	0.90236	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.74312	0.74312	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422110 M1UGVIC210	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=10"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.12863	1.12863	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.92946	0.92946	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422111 M1UGVIC212	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=12"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.35371	1.35371	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.963	7.96300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.963	7.96300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.11482	1.11482	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422112 M1UGVIC214	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=14"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.57947	1.57947	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.291	9.29100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.291	9.29100	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.30074	1.30074	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422113 M1UGVIC216	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=16"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80506	1.80506	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.618	10.61800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.618	10.61800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.48652	1.48652	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422114 M1UGVIC218	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=18"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.03099	2.03099	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.947	11.94700	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.947	11.94700	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.67258	1.67258	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422115 M1UGVIC220	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=20"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.25607	2.25607	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.271	13.27100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.271	13.27100	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.85794	1.85794	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422116 M1UGVIC224	C: 600<CLASS<=150لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک D=24"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.70742	2.70742	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.926	15.92600	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.926	15.92600	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.22964	2.22964	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422117 M1UGVIC226	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=26"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.26117	2.26117	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.301	13.30100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.301	13.30100	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.301	13.30100	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.86214	1.86214	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422118 M1UGVIC228	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=28"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.43474	2.43474	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.322	14.32200	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.322	14.32200	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.322	14.32200	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.00508	2.00508	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422119 M1UGVIC230	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=30"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.60865	2.60865	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.345	15.34500	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.345	15.34500	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.345	15.34500	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.1483	2.14830	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422120 M1UGVIC232	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=32"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.78239	2.78239	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.367	16.36700	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.367	16.36700	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.367	16.36700	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.29138	2.29138	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422121 M1UGVIC234	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=34"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.95664	2.95664	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.392	17.39200	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.392	17.39200	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.392	17.39200	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.43488	2.43488	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422122 M1UGVIC236	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک C: 600<CLASS<=150 D=36"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.13021	3.13021	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.413	18.41300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.413	18.41300	1.07334		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.413	18.41300	1.07736		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.57782	2.57782	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423101 M1UGVIC301	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک CLASS > 1500 D<2"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
0423101 M1UGVIC301	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D<2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.23341	0.23341	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423102 M1UGVIC302	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D=2"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32521	0.32521	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.913	1.91300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.913	1.91300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423103 M1UGVIC303	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک CLASS > 1500 D=3"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423105 M1UGVIC304	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D=4"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64991	0.64991	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423106 M1UGVIC305	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D=5"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.81243	0.81243	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.779	4.77900	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.779	4.77900	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423107 M1UGVIC306	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D=6"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97478	0.97478	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.734	5.73400	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.734	5.73400	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423109 M1UGVIC308	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک CLASS > 1500 D=8"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0829	1.08290	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.37	6.37000	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.37	6.37000	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8918	0.89180	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423110 M1UGVIC310	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهکCLASS > 1500 D=10"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.35371	1.35371	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.963	7.96300	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.963	7.96300	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.11482	1.11482	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423111 M1UGVIC312	لوله کشی - نصب شیر در داخل چاهک CLASS > 1500 D=12"	عدد

فعالیت VALVE INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.60667	1.60667	1.03515		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.451	9.45100	1.080375		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.451	9.45100	1.07334		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.32314	1.32314	1.005		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع VALVE INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0431101 M1UGLT01	لوله کشی - کربن استیل زیر ۲ اینچ D< 1"	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0431101 M1UGLT 01	لوله کشی - کربن استیل زیر ۲ اینچ D< 1"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.1952	0.07808	1.0918		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	2.5	1.22	0.48800	1.10664		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2.5	1.22	0.48800	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2.5	1.22	0.48800	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP,LAYING & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.43936	0.17574	1.0918		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.746	1.09840	1.1395		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	2.746	1.09840	1.13208		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2.5	0.6865	0.27460	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2.5	0.6865	0.27460	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,LAYING & TACK WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0431102 M1UGLT 02	لوله کشی - کربن استیل زیر ۲ اینچ 1" <= D <2"	متر

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.244	0.09760	1.0918		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	2.5	1.525	0.61000	1.10664		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	2.5	1.525	0.61000	1.1395		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2.5	1.525	0.61000	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FIT UP,LAYING & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2.5	0.58576	0.23430	1.0918		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	3.661	1.46440	1.1395		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	2.5	3.661	1.46440	1.13208		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	2.5	0.91525	0.36610	1.11194		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	2.5	0.91525	0.36610	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,LAYING & TACK WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0501101 M1CWGR01	آزمایش‌های پرتو نگاری ALL SIZES	اینچ/قطر

فعالیت RADIOGRAPHY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.254	0.25400	1.10416		
2	18080901	تکنیسین پرتونگاری	نفر/ساعت	1	0.254	0.25400	1.07223		
3	18080903	پرتونگار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.254	0.25400	1.07223		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	27012901	چشمه اشعه پرتونگاری	دستگاه/ساعت	1	0.254	0.25400	1.03		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع RADIOGRAPHY

فعالیت DEVELOPING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080901	تکنیسین پرتونگاری	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.07223		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع DEVELOPING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0511101 M1CWPH0101	عملیات پیش گرم جوشکاری‌ها - توسط شعله ALL SIZES	اینچ/قطر

کد ردیف	شرح	واحد
0511101 M1CWPH0101	عملیات پیش گرم جوشکاری‌ها - توسط شعله ALL SIZES	اینچ/قطر

فعالیت HEATING AND CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	4.45	0.74167	1.34		
2	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	6	0.445	0.07417	1.31875		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HEATING AND CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0512101 M1CWPH0201	عملیات پیش گرم جوشکاری‌ها - به روش الکتریکی ALL SIZES	اینچ/قطر

کد ردیف	شرح	واحد
0512101 M1CWPH0201	عملیات پیش گرم جوشکاری‌ها - به روش الکتریکی ALL SIZES	اینچ/قطر

فعالیت HEATING AND CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	2.543	0.42383	1.2328		
2	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	6	0.86462	0.14410	1.21325		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	6	2.543	0.42383	1.19715		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26021201	دستگاه پیش گرم کن الکتریکی	دستگاه/ساعت	6	2.543	0.42383	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING AND CHECKING

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.636	0.10600	1.2328		
6	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	6	0.21624	0.03604	1.21325		
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	6	0.636	0.10600	1.19715		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26021201	دستگاه پیش گرم کن الکتریکی	دستگاه/ساعت	6	0.636	0.10600	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0521101 M1CWPW0101	عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها (P.W.H.T) - توسط شعله BELOW 2" ND	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0521101 M1CWPW0101	توسط شعله - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها BELOW 2" ND	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.2328		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.2098		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	0.951	0.47550	1.2328		
4	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	2	0.951	0.47550	1.2098		
5	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	0.32334	0.16167	1.21325		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	10	1.907	0.19070	1.2282		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	3.814	0.38140	1.2328		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	10	0.30512	0.03051	1.21325		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0521101 M1CWPW0101	توسط شعله - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها BELOW 2" ND	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	10	1.272	0.12720	1.2282		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	2.544	0.25440	1.2328		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	10	0.20352	0.02035	1.21325		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522101 M1CWPW02SH01	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0522101 M1CWPW02SH01	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.037	0.03700	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.01258	0.01258	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.037	0.03700	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522101 M1CWPW02SH01	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.01972	0.01972	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.058	0.05800	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522102 M1CWPW02SH02	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.75"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.055	0.05500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.0187	0.01870	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.055	0.05500	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522102 M1CWPW02SH02	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.75"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.02924	0.02924	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.086	0.08600	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522103 M1CWPW02SH03	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.073	0.07300	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.02482	0.02482	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.073	0.07300	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522103 M1CWPW02SH03	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.03876	0.03876	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.114	0.11400	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522104 M1CWPW02SH04	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.03774	0.03774	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522104 M1CWPW02SH04	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.05848	0.05848	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.172	0.17200	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522105 M1CWPW02SH05	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.144	0.14400	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.04896	0.04896	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.144	0.14400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522105 M1CWPW02SH05	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.07752	0.07752	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.228	0.22800	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522106 M1CWPW02SH06	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.06324	0.06324	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522106 M1CWPW02SH06	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.286	0.28600	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.09724	0.09724	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.286	0.28600	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.286	0.28600	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522107 M1CWPW02SH07	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=3"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.218	0.21800	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.07412	0.07412	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.218	0.21800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522107 M1CWPW02SH07	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=3"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.343	0.34300	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.11662	0.11662	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.343	0.34300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.343	0.34300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522108 M1CWPW02SH08	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=4"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.292	0.29200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.09928	0.09928	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.292	0.29200	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522108 M1CWPW02SH08	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=4"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.458	0.45800	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522109 M1CWPW02SH09	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.364	0.36400	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.12376	0.12376	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.364	0.36400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522109 M1CWPW02SH09	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.572	0.57200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.19448	0.19448	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.572	0.57200	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.572	0.57200	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522110 M1CWPW02SH10	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=6"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.32328	0.33082	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	3.892	0.97300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	3.892	0.97300	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.14926	0.14926	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522110 M1CWPW02SH10	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=6"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.686	0.68600	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.23324	0.23324	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.686	0.68600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.686	0.68600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522111 M1CWPW02SH11	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=8"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	1.39706	0.69853	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	4.109	2.05450	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.19754	0.19754	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522111 M1CWPW02SH11	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=8"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.3111	0.31110	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.915	0.91500	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.915	0.91500	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522112 M1CWPW02SH12	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=10"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	1.39706	0.69853	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	4.109	2.05450	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.24718	0.24718	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522112 M1CWPW02SH12	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=10"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.38896	0.38896	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.144	1.14400	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522113 M1CWPW02SH13	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=12"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	1.39706	0.69853	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	4.109	2.05450	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	4.109	2.05450	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.871	0.87100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.29614	0.29614	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.871	0.87100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522113 M1CWPW02SH13	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=12"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.373	1.37300	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522114 M1CWPW02SH14	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=14"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	1.4705	1.10564	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.015	1.01500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.3451	0.34510	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.015	1.01500	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522114 M1CWPW02SH14	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=14"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.602	1.60200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.54468	0.54468	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.602	1.60200	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.602	1.60200	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522115 M1CWPW02SH15	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=16"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	1.4705	1.10564	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.167	1.16700	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.39678	0.39678	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.167	1.16700	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522115 M1CWPW02SH15	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=16"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.83	1.83000	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522116 M1CWPW02SH16	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=18"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	1.4705	1.10564	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.44472	0.44472	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522116 M1CWPW02SH16	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=18"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.06	2.06000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.7004	0.70040	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.06	2.06000	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.06	2.06000	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522117 M1CWPW02SH17	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=20"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	1.4705	1.10564	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.49436	0.49436	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522117 M1CWPW02SH17	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=20"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.288	2.28800	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522118 M1CWPW02SH19	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=24"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	1.4705	1.10564	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	4.325	3.25188	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.742	1.74200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.59228	0.59228	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.742	1.74200	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522118 M1CWPW02SH19	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=24"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.746	2.74600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522119 M1CWPW02SH20	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=26"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.541	4.54100	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.891	1.89100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.64294	0.64294	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.891	1.89100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522119 M1CWPW02SH20	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=26"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.974	2.97400	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522120 M1CWPW02SH21	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=28"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.541	4.54100	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.035	2.03500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.6919	0.69190	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.035	2.03500	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522120 M1CWPW02SH21	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=28"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.203	3.20300	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.08902	1.08902	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.203	3.20300	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.203	3.20300	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522121 M1CWPW02SH22	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=30"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.541	4.54100	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.7412	0.74120	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522121 M1CWPW02SH22	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=30"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.431	3.43100	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.16654	1.16654	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.431	3.43100	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.431	3.43100	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522122 M1CWPW02SH23	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=32"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.541	4.54100	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.326	2.32600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.79084	0.79084	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.326	2.32600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522122 M1CWPW02SH23	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=32"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.2444	1.24440	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.66	3.66000	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522123 M1CWPW02SH24	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=34"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.541	4.54100	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.8398	0.83980	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0522123 M1CWPW02SH24	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=34"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.889	3.88900	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.32226	1.32226	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.889	3.88900	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.889	3.88900	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0522124 M1CWPW02SH25	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=36"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.649	0.64900	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.61772	1.61772	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.758	4.75800	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.621	2.62100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.89114	0.89114	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.621	2.62100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0522124 M1CWPW02SH25	به روش الکتریکی در کارگاه - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=36"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.117	4.11700	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.39978	1.39978	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.117	4.11700	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.117	4.11700	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523101 M1CWPW02FL01	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
0523101 M1CWPW02FL01	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.02584	0.02584	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523101 M1CWPW02FL01	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.03876	0.03876	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.114	0.11400	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523102 M1CWPW02FL02	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.75"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.03808	0.03808	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523102 M1CWPW02FL02	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=0.75"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.0578	0.05780	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.17	0.17000	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523103 M1CWPW02FL03	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.148	0.14800	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.05032	0.05032	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.148	0.14800	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523103 M1CWPW02FL03	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.227	0.22700	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.07718	0.07718	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.227	0.22700	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.227	0.22700	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523104 M1CWPW02FL04	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.0765	0.07650	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523104 M1CWPW02FL04	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=1.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.11628	0.11628	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.342	0.34200	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523105 M1CWPW02FL05	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.292	0.29200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.09928	0.09928	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.292	0.29200	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523105 M1CWPW02FL05	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.1547	0.15470	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.30125		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.455	0.45500	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523106 M1CWPW02FL06	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2.5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.12852	0.12852	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523106 M1CWPW02FL06	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=2.5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.568	0.56800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.19312	0.19312	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.568	0.56800	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.568	0.56800	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523107 M1CWPW02FL07	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=3"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.444	0.44400	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.15096	0.15096	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.444	0.44400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523107 M1CWPW02FL07	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=3"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.23188	0.23188	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.682	0.68200	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523108 M1CWPW02FL08	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=4"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.59	0.59000	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.2006	0.20060	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.59	0.59000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523108 M1CWPW02FL08	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=4"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.908	0.90800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.30872	0.30872	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.908	0.90800	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	0.908	0.90800	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523109 M1CWPW02FL09	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=5"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.739	0.73900	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.25126	0.25126	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.739	0.73900	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523109 M1CWPW02FL09	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=5"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.38556	0.38556	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523110 M1CWPW02FL10	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=6"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	4	1.94548	0.48637	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4	5.722	1.43050	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	4	5.722	1.43050	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.893	0.89300	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.30362	0.30362	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.893	0.89300	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523110 M1CWPW02FL10	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=6"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.362	1.36200	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.46308	0.46308	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.362	1.36200	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012701	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.362	1.36200	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523111 M1CWPW02FL11	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=8"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	2.0536	1.02680	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	6.04	3.02000	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.182	1.18200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.40188	0.40188	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.182	1.18200	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523111 M1CWPW02FL11	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=8"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.61812	0.61812	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	1.818	1.81800	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523112 M1CWPW02FL12	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=10"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	2.0536	1.02680	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	6.04	3.02000	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.475	1.47500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.5015	0.50150	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.475	1.47500	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523112 M1CWPW02FL12	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=10"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.27	2.27000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.7718	0.77180	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.27	2.27000	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.27	2.27000	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523113 M1CWPW02FL13	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=12"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	2	2.0536	1.02680	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2	6.04	3.02000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	2	6.04	3.02000	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.769	1.76900	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.60146	0.60146	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.769	1.76900	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523113 M1CWPW02FL13	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=12"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.724	2.72400	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.92616	0.92616	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.724	2.72400	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012702	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	1	2.724	2.72400	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523114 M1CWPW02FL14	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=14"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	2.16172	1.62535	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.06	2.06000	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.7004	0.70040	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.06	2.06000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523114 M1CWPW02FL14	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=14"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.179	3.17900	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.08086	1.08086	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.179	3.17900	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.179	3.17900	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523115 M1CWPW02FL15	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=16"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	2.16172	1.62535	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.369	2.36900	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.80546	0.80546	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.369	2.36900	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523115 M1CWPW02FL15	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=16"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.633	3.63300	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.23522	1.23522	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.633	3.63300	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	3.633	3.63300	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523116 M1CWPW02FL16	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=18"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	2.16172	1.62535	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.656	2.65600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	0.90304	0.90304	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.656	2.65600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523116 M1CWPW02FL16	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=18"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.087	4.08700	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.38958	1.38958	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.087	4.08700	1.30125		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.087	4.08700	1.25		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523117 M1CWPW02FL17	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=20"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	2.16172	1.62535	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.952	2.95200	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.00368	1.00368	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.952	2.95200	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523117 M1CWPW02FL17	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=20"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.54	4.54000	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.5436	1.54360	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.54	4.54000	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	4.54	4.54000	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523118 M1CWPW02FL19	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=24"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1.33	2.16172	1.62535	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1.33	6.358	4.78045	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523118 M1CWPW02FL19	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=24"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.449	5.44900	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.85266	1.85266	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.449	5.44900	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012703	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	1	5.449	5.44900	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523119 M1CWPW02FL20	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=26"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.26984	2.26984	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.676	6.67600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.836	3.83600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.30424	1.30424	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.836	3.83600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523119 M1CWPW02FL20	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=26"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.901	5.90100	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.00634	2.00634	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.901	5.90100	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	5.901	5.90100	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523120 M1CWPW02FL21	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=28"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.26984	2.26984	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.676	6.67600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.131	4.13100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.40454	1.40454	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.131	4.13100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523120 M1CWPW02FL21	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=28"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.357	6.35700	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.16138	2.16138	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.357	6.35700	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.357	6.35700	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523121 M1CWPW02FL22	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=30"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.26984	2.26984	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.676	6.67600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.426	4.42600	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.50484	1.50484	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.426	4.42600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523121 M1CWPW02FL22	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=30"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.809	6.80900	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.31506	2.31506	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.809	6.80900	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.809	6.80900	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523122 M1CWPW02FL23	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=32"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.26984	2.26984	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.676	6.67600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.721	4.72100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.60514	1.60514	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.721	4.72100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523122 M1CWPW02FL23	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=32"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.263	7.26300	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.46942	2.46942	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.263	7.26300	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	7.263	7.26300	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523123 M1CWPW02FL24	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=34"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.26984	2.26984	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.676	6.67600	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.676	6.67600	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.015	5.01500	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.7051	1.70510	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.015	5.01500	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0523123 M1CWPW02FL24	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=34"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.718	7.71800	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.62412	2.62412	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.718	7.71800	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	7.718	7.71800	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0523124 M1CWPW02FL25	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=36"	سرجوش

فعالیت HARDNESS TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.34		
2	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.315		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HARDNESS TEST

فعالیت HEATING & RECORDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.994	6.99400	1.34		
4	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.37796	2.37796	1.31875		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.994	6.99400	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	6.994	6.99400	1.25		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HEATING & RECORDING

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.34		
8	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	1.80914	1.80914	1.31875		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.30125		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0523124 M1CWPW02FL25	به روش الکتریکی در محل نصب - (P.W.H.T)عملیات تنش زدائی جوشکاری‌ها D=36"	سرجوش

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.171	8.17100	1.34		
11	18080601	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	1	2.77814	2.77814	1.31875		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.171	8.17100	1.30125		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	27012704	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	1	8.171	8.17100	1.25		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0531101 M1CWHT01	آزمایشات هیدرو استاتیک ALL SIZES	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0531101 M1CWHT 01	آزمایشات هیدرو استاتیک ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	6.358	0.01060	1.23625		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	6.358	0.01060	1.2282		
3	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	3.179	0.00530	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت REMOVAL OF TEMP. ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.23625		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.2282		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.2328		
7	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	1.9075	0.00318	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVAL OF TEMP. ITEMS

فعالیت REMOVAL OF INLINE MATERIAL

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	1.272	0.00212	1.23625		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	1.272	0.00212	1.2282		
10	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	0.636	0.00106	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVAL OF INLINE MATERIAL

فعالیت TEST & INSPECTION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0531101 M1CWHT 01	آزمایشات هیدرو استاتیک ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت TEST & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	2.543	0.00424	1.25005		
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	2.543	0.00424	1.2328		
13	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	600	2.543	0.00424	1.2098		
14	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	2.543	0.00424	1.22015		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23020504	تانکر آب پاش،به ظرفیت حدود،۲۰۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	600	0.5086	0.00085	1.15		
16	26010201	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه/ساعت	600	2.543	0.00424	1.15		
17	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	600	2.543	0.00424	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TEST & INSPECTION

فعالیت FLUSHING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.25005		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.2328		
20	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	1.9075	0.00318	1.22015		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	23020504	تانکر آب پاش،به ظرفیت حدود،۲۰۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	600	0.763	0.00127	1.15		
22	26010201	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه/ساعت	600	3.815	0.00636	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FLUSHING

فعالیت INSTAL TEMPORARY ITEMS

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0531101 M1CWHT 01	آزمایشات هیدرو استاتیک ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت INSTAL TEMPORARY ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
23	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	6.358	0.01060	1.23625		
24	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	6.358	0.01060	1.2282		
25	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	6.358	0.01060	1.2328		
26	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	3.179	0.00530	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL TEMPORARY ITEMS

فعالیت DRYING & CLEANING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
27	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.25005		
28	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	3.815	0.00636	1.2328		
29	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	1.9075	0.00318	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
30	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	600	3.815	0.00636	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DRYING & CLEANING

فعالیت PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0531101 M1CWHT01	آزمایشات هیدرو استاتیک ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
31	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات) جوشی	نفر/ساعت	600	10.172	0.01695	1.23625		
32	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	600	3.45848	0.00576	1.20635		
33	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	20.344	0.03391	1.2328		
34	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	600	3.45848	0.00576	1.22015		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
35	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	600	3.45848	0.00576	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0541101 M1CWAT01	آزمایشات با هوای فشرده D<2"	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0541101 M1CWAT 01	آزمایشات با هوای فشرده D<2"	اینچ/متر

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1825		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1748		
3	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.0635	0.00212	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت REMOVAL OF TEMP. ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1825		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1748		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1792		
7	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.0635	0.00212	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVAL OF TEMP. ITEMS

فعالیت TEST & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	30	0.636	0.02120	1.1792		
9	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	30	0.318	0.01060	1.1572		
10	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.318	0.01060	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0541101 M1CWAT 01	آزمایشات با هوای فشرده D<2"	اینچ/متر

فعالیت TEST & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	30	0.0795	0.00265	1.1		
12	25040201	کمپرسور هوا با فشار ۲۵ بار	دستگاه/ساعت	30	0.2385	0.00795	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TEST & INSPECTION

فعالیت FLUSHING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	30	0.636	0.02120	1.1792		
14	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.0795	0.00265	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	30	0.318	0.01060	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FLUSHING

فعالیت INSTAL TEMPORARY ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1825		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1748		
18	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	30	0.127	0.00423	1.1792		
19	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.0635	0.00212	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL TEMPORARY ITEMS

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0541101 M1CWAT 01	آزمایشات با هوای فشرده D<2"	اینچ/متر

فعالیت PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	1.272	0.04240	1.1825		
21	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	30	1.272	0.04240	1.1748		
22	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	30	0.636	0.02120	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0541102 M1CWAT 02	آزمایشات با هوای فشرده D>=2"	اینچ/متر

فعالیت RESTORATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	2.543	0.00254	1.1825		
2	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	2.543	0.00254	1.1748		
3	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	1.2715	0.00127	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع RESTORATION

فعالیت REMOVAL OF TEMP. ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	1.272	0.00127	1.1825		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	1.272	0.00127	1.1748		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.272	0.00127	1.1792		
7	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	0.636	0.00064	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVAL OF TEMP. ITEMS

فعالیت TEST & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	25.43	0.02543	1.1792		
9	18080301	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	1000	3.17875	0.00318	1.1572		
10	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	6.3575	0.00636	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0541102 M1CWAT 02	آزمایشات با هوای فشرده D>=2"	اینچ/متر

فعالیت TEST & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	3.17875	0.00318	1.1		
12	25040201	کمپرسور هوا با فشار ۲۵ بار	دستگاه/ساعت	1000	9.53625	0.00954	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TEST & INSPECTION

فعالیت FLUSHING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.815	0.00382	1.1957		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.815	0.00382	1.1792		
15	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	1.9075	0.00191	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	3.815	0.00382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FLUSHING

فعالیت INSTAL TEMPORARY ITEMS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	2.543	0.00254	1.1825		
18	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1000	2.543	0.00254	1.1748		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	2.543	0.00254	1.1792		
20	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	1.2715	0.00127	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0541102 M1CWAT 02	آزمایشات با هوای فشرده D>=2"	اینچ/متر

فعالیت INSTAL TEMPORARY ITEMS

جمع INSTAL TEMPORARY ITEMS

فعالیت PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات) جوشی	نفر/ساعت	1000	10.172	0.01017	1.1825		
22	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1000	3.45848	0.00346	1.1539		
23	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	20.344	0.02034	1.1792		
24	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1000	3.45848	0.00346	1.1671		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
25	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	3.45848	0.00346	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP.OF EQUIPMENT & FACILITY

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0601101 M1PRCV C1 01	شیرهای کنترل و اندازه گیرها CLASS =<600 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.22185	0.02773	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.305	0.16313	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.305	0.16313	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.38828	0.04854	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.284	0.28550	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.284	0.28550	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.28305	0.03538	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.665	0.20813	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.665	0.20813	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601102 M1PRCV C1 02	شیرهای کنترل و اندازه گیرها CLASS =<600 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.49929	0.02774	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	2.937	0.16317	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	2.937	0.16317	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.35244	0.01958	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.87397	0.04855	1.1124		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	5.141	0.28561	1.161		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	5.141	0.28561	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.61692	0.03427	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601102 M1PRCV C1 02	شیرهای کنترل و اندازه گیرها CLASS =<600 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.63665	0.03537	1.1124		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.745	0.20806	1.161		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.745	0.20806	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601201 M1PRCV C2 01	شیرهای کنترل و اندازه گیرها 600<CLASS<=1500 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.27744	0.03468	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.632	0.20400	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.632	0.20400	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.48535	0.06067	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.855	0.35688	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.855	0.35688	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.35377	0.04422	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.081	0.26013	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.081	0.26013	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601202 M1PRCV C2 02	شیرهای کنترل و اندازه گیرها 600<CLASS<=1500 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.62441	0.03469	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.673	0.20406	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.673	0.20406	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.44076	0.02449	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	1.09242	0.06069	1.1124		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	6.426	0.35700	1.161		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	6.426	0.35700	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.77112	0.04284	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601202 M1PRCV C2 02	شیرهای کنترل و اندازه گیرها 600<CLASS<=1500 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.79628	0.04424	1.1124		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.684	0.26022	1.161		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.684	0.26022	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0601301 M1PRCV C3 01	شیرهای کنترل و اندازه گیرها CLASS >1500 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.33303	0.04163	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.959	0.24488	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.959	0.24488	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.58259	0.07282	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	3.427	0.42838	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	3.427	0.42838	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.42449	0.05306	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.497	0.31213	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.497	0.31213	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0611101 M1PRST 01	صافی‌ها CLASS<=600	اینچ/قطر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0611101 M1PRST 01	صافی‌ها CLASS<=600	اینچ/قطر

فعالیت INSTAL TEMPORARY BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.17697	0.02212	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.041	0.13012	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.041	0.13012	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL TEMPORARY BASKET

فعالیت INSTAL PERMANENT BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.11798	0.01475	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	0.694	0.08675	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	0.694	0.08675	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL PERMANENT BASKET

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0611102 M1PRST 02	صافی‌ها 600<CLASS<=1500	اینچ/قطر

فعالیت INSTAL TEMPORARY BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.221	0.02763	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.3	0.16250	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.3	0.16250	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL TEMPORARY BASKET

فعالیت INSTAL PERMANENT BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.14739	0.01842	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	0.867	0.10838	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	0.867	0.10838	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL PERMANENT BASKET

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0611103 M1PRST 03	صافی‌ها CLASS >1500	اینچ/قطر

فعالیت INSTAL TEMPORARY BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.26537	0.03317	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.561	0.19513	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.561	0.19513	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL TEMPORARY BASKET

فعالیت INSTAL PERMANENT BASKET

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.1768	0.02210	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.04	0.13000	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.04	0.13000	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTAL PERMANENT BASKET

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0621101 M1PROP 01	صفحات اریفیس CLASS<=600	اینچ/قطر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0621101 M1PROP 01	صفحات اریفیس CLASS<=600	اینچ/قطر

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.22644	0.01887	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.332	0.11100	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.332	0.11100	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت LINE BREAKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.11322	0.00944	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.666	0.05550	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.666	0.05550	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LINE BREAKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0621102 M1PROP 02	صفحات اریفیس 600<CLASS<=1500	اینچ/قطر

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.28322	0.02360	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.666	0.13883	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.666	0.13883	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت LINE BREAKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.14144	0.01179	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.832	0.06933	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.832	0.06933	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LINE BREAKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0621103 M1PROP 03	صفحات اریفیس CLASS >1500	اینچ/قطر

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.33609	0.02801	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.977	0.16475	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	1.977	0.16475	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت LINE BREAKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.16796	0.01400	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.988	0.08233	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	12	0.988	0.08233	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LINE BREAKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0631101 M1PRSV C1 01	شیرهای اطمینان CLASS =<600 D<=12"	اینچ/قطر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631101 M1PRSV C1 01	شیرهای اطمینان CLASS =<600 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.21012	0.02627	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.236	0.15450	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.236	0.15450	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.36771	0.04596	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.163	0.27037	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.163	0.27037	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.28305	0.03538	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.665	0.20813	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.665	0.20813	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631102 M1PRSV C1 02	شیرهای اطمینان CLASS =<600 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.47277	0.02627	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	2.781	0.15450	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	2.781	0.15450	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.33372	0.01854	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.82722	0.04596	1.1124		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.866	0.27033	1.161		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.866	0.27033	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.58392	0.03244	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631102 M1PRSV C1 02	شیرهای اطمینان CLASS =<600 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.63665	0.03537	1.1124		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.745	0.20806	1.161		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.745	0.20806	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631201 M1PRSV C2 01	شیرهای اطمینان 600<CLASS<=1500 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.26265	0.03283	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.545	0.19313	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.545	0.19313	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.45951	0.05744	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.703	0.33788	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.703	0.33788	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.35377	0.04422	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.081	0.26013	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.081	0.26013	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631202 M1PRSV C2 02	شیرهای اطمینان 600<CLASS<=1500 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.59109	0.03284	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.477	0.19317	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	3.477	0.19317	1.15344		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.41724	0.02318	1.08		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	1.03428	0.05746	1.1124		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	6.084	0.33800	1.161		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	6.084	0.33800	1.15344		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	0.73008	0.04056	1.08		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631202 M1PRSV C2 02	شیرهای اطمینان 600<CLASS<=1500 D>12"	اینچ/قطر

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	18	0.79628	0.04424	1.1124		
10	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.684	0.26022	1.161		
11	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	18	4.684	0.26022	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0631301 M1PRSV C3 01	شیرهای اطمینان CLASS >1500 D<=12"	اینچ/قطر

فعالیت REMOVING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.31518	0.03940	1.1124		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.854	0.23175	1.161		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	1.854	0.23175	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVING

فعالیت REINSTALL & COMPLETION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.55131	0.06891	1.1124		
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	3.243	0.40538	1.161		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	3.243	0.40538	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTALL & COMPLETION

فعالیت TEMPORARY PIECES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.42449	0.05306	1.1124		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.497	0.31213	1.161		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	8	2.497	0.31213	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEMPORARY PIECES

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0641101 M1PRPI 01	خطوط لوله کشی ALL SIZES	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0641101 M1PRPI 01	خطوط لوله کشی ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت LEAK TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.17396		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	600	1.6645	0.00277	1.1124		
3	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.161		
4	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK TEST

فعالیت REINSTATEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	5.549	0.00925	1.17396		
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	600	2.7745	0.00462	1.1124		
7	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	5.549	0.00925	1.161		
8	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	5.549	0.00925	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTATEMENT

فعالیت REMOVE TEMP.SUPP./SPRING HGR

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	600	6.659	0.01110	1.1124		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	6.659	0.01110	1.15344		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	6.659	0.01110	1.15776		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REMOVE TEMP.SUPP./SPRING HGR

فعالیت FLUSHING/STEAM BLOWING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0641101 M1PRPI 01	خطوط لوله کشی ALL SIZES	اینچ/متر

فعالیت FLUSHING/STEAM BLOWING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.17396		
13	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	600	1.6645	0.00277	1.1124		
14	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.161		
15	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	600	3.329	0.00555	1.15344		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FLUSHING/STEAM BLOWING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701101 M1MSIFC102	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.08126	0.08126	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701102 M1MSIFC103	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12189	0.12189	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.717	0.71700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.717	0.71700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701103 M1MSIFC104	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16252	0.16252	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701104 M1MSIFC105	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20315	0.20315	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701105 M1MSIFC106	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24378	0.24378	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701106 M1MSIFC108	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.32504	0.32504	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.912	1.91200	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.912	1.91200	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701107 M1MSIFC1 10	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 10"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4063	0.40630	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701108 M1MSIFC112	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701109 M1MSIFC1 14	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 14"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56882	0.56882	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.346	3.34600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.346	3.34600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701110 M1MSIFC116	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 16"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.65008	0.65008	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.824	3.82400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.824	3.82400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701111 M1MSIFC118	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 18"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73134	0.73134	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.302	4.30200	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.302	4.30200	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701112 M1MSIFC120	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 20"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8126	0.81260	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701113 M1MSIFC124	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 24"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97512	0.97512	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.736	5.73600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.736	5.73600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701114 M1MSIFC1 26	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 26"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05638	1.05638	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.214	6.21400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.214	6.21400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701115 M1MSIFC128	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 28"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.13764	1.13764	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.692	6.69200	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.692	6.69200	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701116 M1MSIFC130	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 30"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2189	1.21890	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701117 M1MSIFC132	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 32"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.30033	1.30033	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.649	7.64900	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.649	7.64900	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0701118 M1MSIFC134	CLASS =< 600اتصال فلنج جدا کننده D= 34"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.38159	1.38159	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.127	8.12700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.127	8.12700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0701119 M1MSIFC136	اتصال فلنج جدا کننده CLASS =< 600 D= 36"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.46285	1.46285	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.605	8.60500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.605	8.60500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702101 M1MSIFC202	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0702101 M1MSIFC202	C: 600 < CLASS =< 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.10183	0.10183	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.599	0.59900	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.599	0.59900	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702102 M1MSIFC203	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.15249	0.15249	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.897	0.89700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.897	0.89700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702103 M1MSIFC204	اتصال فلنج جدا کننده :C: 600 < CLASS =< 1500 D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.20315	0.20315	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702104 M1MSIFC205	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25381	0.25381	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.493	1.49300	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.493	1.49300	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702105 M1MSIFC206	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30498	0.30498	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702106 M1MSIFC208	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4063	0.40630	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702107 M1MSIFC2 10	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 10"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50813	0.50813	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.989	2.98900	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.989	2.98900	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702108 M1MSIFC212	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60945	0.60945	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.585	3.58500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.585	3.58500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702109 M1MSIFC214	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 14"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71145	0.71145	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.185	4.18500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.185	4.18500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702110 M1MSIFC216	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 16"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8126	0.81260	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702111 M1MSIFC218	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 18"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9146	0.91460	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.38	5.38000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.38	5.38000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702112 M1MSIFC220	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 20"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.01575	1.01575	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.975	5.97500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.975	5.97500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702113 M1MSIFC2 24	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 24"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2189	1.21890	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702114 M1MSIFC226	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 26"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3209	1.32090	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.77	7.77000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702115 M1MSIFC2 28	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 28"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.42222	1.42222	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.366	8.36600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.366	8.36600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0702116 M1MSIFC230	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 30"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.52405	1.52405	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.965	8.96500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.965	8.96500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702117 M1MSIFC232	اتصال فلنج جدا کننده C: 600 < CLASS =< 1500 D= 32"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.62537	1.62537	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.561	9.56100	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.561	9.56100	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702118 M1MSIFC234	C: 600 < CLASS =< 1500 :اتصال فلنج جدا کننده D= 34"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7272	1.72720	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.16	10.16000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.16	10.16000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0702119 M1MSIFC236	اتصال فلنج جدا کننده CLASS =< 1500 > 600 :C D= 36"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.82852	1.82852	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.756	10.75600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.756	10.75600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0703101 M1MSIFC302	اتصال فلنج جدا کننده CLASS > 1500 D= 2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0703101 M1MSIFC302	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 2 "	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.12189	0.12189	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.717	0.71700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.717	0.71700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0703102 M1MSIFC303	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 3"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.18309	0.18309	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.077	1.07700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.077	1.07700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0703103 M1MSIFC304	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 4"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24378	0.24378	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0703104 M1MSIFC305	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 5"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30498	0.30498	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0703105 M1MSIFC306	اتصال فلنج جدا کننده CLASS > 1500 D= 6"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.36567	0.36567	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.151	2.15100	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.151	2.15100	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0703106 M1MSIFC308	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 8"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.868	2.86800	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0703107 M1MSIFC310	CLASS > 1500اتصال فلنج جدا کننده D= 10"	سرحوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.60945	0.60945	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.585	3.58500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.585	3.58500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0703108 M1MSIFC312	اتصال فلنج جدا کننده CLASS > 1500 D= 12"	سرجوش

فعالیت BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.72335	0.72335	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.255	4.25500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.255	4.25500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BOLT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711101 M1MSIJ02	نصب اتصال جدا کننده D= 2"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711101 M1MSIJ 02	نصب اتصال جدا کننده D= 2 "	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11356	0.11356	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711102 M1MSIJ 03	نصب اتصال جدا کننده D= 3"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.17017	0.17017	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.001	1.00100	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.001	1.00100	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711103 M1MSIJ 04	نصب اتصال جدا کننده D= 4"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22695	0.22695	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711104 M1MSIJ 05	نصب اتصال جدا کننده D= 5"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2839	0.28390	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.67	1.67000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.67	1.67000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711105 M1MSIJ 06	نصب اتصال جدا کننده D= 6"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34544	0.34544	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.032	2.03200	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.032	2.03200	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711106 M1MSIJ 08	نصب اتصال جدا کننده D= 8"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26537	0.26537	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.561	1.56100	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.561	1.56100	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7805	0.78050	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711107 M1MSIJ 10	نصب اتصال جدا کننده D= 10"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33218	0.33218	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.954	1.95400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.954	1.95400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.977	0.97700	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711108 M1MSIJ 12	نصب اتصال جدا کننده D= 12"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39831	0.39831	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.343	2.34300	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.343	2.34300	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1715	1.17150	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711109 M1MSIJ 14	نصب اتصال جدا کننده D= 14"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46461	0.46461	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.733	2.73300	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.733	2.73300	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3665	1.36650	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711110 M1MSIJ 16	نصب اتصال جدا کننده D= 16"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53125	0.53125	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5625	1.56250	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711111 M1MSIJ 18	نصب اتصال جدا کننده D= 18"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59755	0.59755	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.515	3.51500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.515	3.51500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7575	1.75750	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711112 M1MSIJ 20	نصب اتصال جدا کننده D= 20"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66368	0.66368	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.904	3.90400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.904	3.90400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.952	1.95200	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711113 M1MSIJ 24	نصب اتصال جدا کننده D= 24"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79662	0.79662	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.343	2.34300	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711114 M1MSIJ 26	نصب اتصال جدا کننده D= 26"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86292	0.86292	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.076	5.07600	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.076	5.07600	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.538	2.53800	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711115 M1MSIJ 28	نصب اتصال جدا کننده D= 28"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.92939	0.92939	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.467	5.46700	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.467	5.46700	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.7335	2.73350	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711116 M1MSIJ 30	نصب اتصال جدا کننده D= 30"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.99603	0.99603	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.859	5.85900	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.859	5.85900	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.9295	2.92950	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0711117 M1MSIJ 32	نصب اتصال جدا کننده D= 32"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.06233	1.06233	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.249	6.24900	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.249	6.24900	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.1245	3.12450	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711118 M1MSIJ 34	نصب اتصال جدا کننده D= 34"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1288	1.12880	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.64	6.64000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.64	6.64000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.32	3.32000	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0711119 M1MSIJ 36	نصب اتصال جدا کننده D= 36"	عدد

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1951	1.19510	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.03	7.03000	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.03	7.03000	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.515	3.51500	1.01		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0721101 M1MSBN 02	عملیات خم کاری لوله D= 2 "	متر

کد ردیف	شرح	واحد
0721101 M1MSBN 02	عملیات خم کاری لوله D= 2 "	متر

فعالیت PREP.,MARKING & BENDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	0.67728	0.11288	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	3.984	0.66400	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	3.984	0.66400	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.,MARKING & BENDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0721102 M1MSBN 03	عملیات خم کاری لوله D= 3"	متر

فعالیت PREP.,MARKING & BENDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	0.88043	0.14674	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	5.179	0.86317	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	5.179	0.86317	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.,MARKING & BENDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0721103 M1MSBN 04	عملیات خم کاری لوله D= 4"	متر

فعالیت PREP.,MARKING & BENDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	1.2189	0.20315	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	7.17	1.19500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	7.17	1.19500	1.07868		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.,MARKING & BENDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0721104 M1MSBN 05	عملیات خم کاری لوله D= 5"	متر

فعالیت PREP.,MARKING & BENDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	1.2189	0.20315	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	7.17	1.19500	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	7.17	1.19500	1.07868		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	7.17	1.19500	1.08272		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.,MARKING & BENDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0721105 M1MSBN 06	عملیات خم کاری لوله D= 6"	متر

فعالیت PREP.,MARKING & BENDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	1.42222	0.23704	1.0403		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	8.366	1.39433	1.08575		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	6	8.366	1.39433	1.07868		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	8.366	1.39433	1.08272		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREP.,MARKING & BENDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001101 M2EQPK 01	تجهیزات بسته ای W: UP TO 2000 KG	کیلوگرم

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.06986	0.00107	1.1109		
2	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.092		
3	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.1256		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.113		
6	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.06986	0.00107	1.1109		
7	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.092		
8	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.1256		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.242	0.00324	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUND. PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001101 M2EQPK 01	تجهیزات بسته ای W: UP TO 2000 KG	کیلوگرم

فعالیت FOUND. PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1000	0.34041	0.00034	1.10985		
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.726	0.00973	1.14135		
13	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.60479	0.00160	1.1109		
14	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1000	2.4315	0.00243	1.08465		
15	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.63219	0.00063	1.1088		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	4.863	0.00486	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۲۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	2.4315	0.00243	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUND. PREPARATION

فعالیت FOUND.CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1000	1.621	0.00162	1.10985		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.621	0.00162	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUND.CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

کد ردیف	شرح	واحد
1001101 M2EQPK 01	تجهیزات بسته ای W: UP TO 2000 KG	کیلوگرم

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.726	0.00973	1.14135		
21	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	1000	4.863	0.00486	1.11615		
22	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.60479	0.00160	1.1109		
23	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	4.863	0.00486	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع GROUTING

فعالیت PRESERVATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
24	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	12.968	0.01297	1.14135		
25	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	12.968	0.01297	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PRESERVATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
26	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.945	0.00195	1.113		
27	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.64185	0.00064	1.1109		
28	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.945	0.00195	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
29	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.945	0.00195	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001101 M2EQPK01	تجهیزات بسته ای W: UP TO 2000 KG	کیلوگرم

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
1001102 M2EQPK 02	تجهیزات بسته ای W: >2000-5000 KG	کیلوگرم

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	2.13972	0.00071	1.1109		
2	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	6.484	0.00216	1.092		
3	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	6.484	0.00216	1.1256		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	6.484	0.00216	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3000	8.105	0.00270	1.113		
6	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	2.67465	0.00089	1.1109		
7	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	8.105	0.00270	1.092		
8	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	8.105	0.00270	1.1256		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	8.105	0.00270	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3000	8.105	0.00270	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUND. PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001102 M2EQPK 02	تجهیزات بسته ای W: >2000-5000 KG	کیلوگرم

فعالیت FOUND. PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	3000	1.02123	0.00034	1.10985		
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3000	29.178	0.00973	1.14135		
13	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	4.81437	0.00160	1.1109		
14	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	3000	7.2945	0.00243	1.08465		
15	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	3000	1.89657	0.00063	1.1088		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	14.589	0.00486	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۲۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	3000	7.2945	0.00243	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUND. PREPARATION

فعالیت FOUND.CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	3000	2.432	0.00081	1.10985		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	2.432	0.00081	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUND.CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

کد ردیف	شرح	واحد
1001102 M2EQPK 02	تجهیزات بسته ای W: >2000-5000 KG	کیلوگرم

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3000	25.936	0.00865	1.14135		
21	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	3000	12.968	0.00432	1.11615		
22	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	4.27944	0.00143	1.1109		
23	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	12.968	0.00432	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع GROUTING

فعالیت PRESERVATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
24	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3000	24.316	0.00811	1.14135		
25	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	24.316	0.00811	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PRESERVATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
26	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3000	2.594	0.00086	1.113		
27	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3000	0.85602	0.00029	1.1109		
28	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3000	2.594	0.00086	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
29	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3000	2.594	0.00086	1.05		
30	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3000	2.594	0.00086	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
1001102 M2EQPK02	تجهیزات بسته ای W: >2000-5000 KG	کیلوگرم

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
1001103 M2EQPK 03	تجهیزات بسته ای W: >5000 KG	کیلوگرم

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	3.20958	0.00053	1.1109		
2	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	9.726	0.00162	1.092		
3	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	9.726	0.00162	1.1256		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	9.726	0.00162	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6000	11.347	0.00189	1.113		
6	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	3.74451	0.00062	1.1109		
7	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	11.347	0.00189	1.092		
8	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	11.347	0.00189	1.1256		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	11.347	0.00189	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6000	11.347	0.00189	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUND. PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001103 M2EQPK 03	تجهیزات بسته ای W: >5000 KG	کیلوگرم

فعالیت FOUND. PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	6000	1.70212	0.00028	1.10985		
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6000	48.632	0.00811	1.14135		
13	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	8.02428	0.00134	1.1109		
14	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	6000	12.158	0.00203	1.08465		
15	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	6000	3.16108	0.00053	1.1088		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	24.316	0.00405	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۲۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6000	12.158	0.00203	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUND. PREPARATION

فعالیت FOUND.CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	6000	3.242	0.00054	1.10985		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	3.242	0.00054	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUND.CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

کد ردیف	شرح	واحد
1001103 M2EQPK 03	تجهیزات بسته ای W: >5000 KG	کیلوگرم

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6000	32.42	0.00540	1.14135		
21	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	6000	16.21	0.00270	1.11615		
22	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	5.3493	0.00089	1.1109		
23	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	16.21	0.00270	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع GROUTING

فعالیت PRESERVATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
24	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6000	48.631	0.00811	1.14135		
25	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	48.631	0.00811	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PRESERVATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
26	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6000	4.539	0.00076	1.113		
27	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	6000	1.49787	0.00025	1.1109		
28	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6000	4.539	0.00076	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
29	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6000	4.539	0.00076	1.05		
30	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6000	4.539	0.00076	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1001103 M2EQPK 03	تجهیزات بسته ای W: >5000 KG	کیلوگرم

بهاي كل رديف

1011101 M2EQVS01 01	ظروف و درامها - نوع افقی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1011101 M2EQVS0101	ظروف و درامها - نوع افقی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	2.13972	0.00027	1.10985		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	2.13972	0.00027	1.1109		
3	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	6.484	0.00081	1.092		
4	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	6.484	0.00081	1.1256		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	6.484	0.00081	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8000	12.158	0.00152	1.113		
7	18010302	(کارگر طناب بند (کمک ریگر	نفر/ساعت	8000	24.316	0.00304	1.12455		
8	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	12.158	0.00152	1.1109		
9	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	12.158	0.00152	1.092		
10	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	24.316	0.00304	1.1256		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	24.316	0.00304	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8000	12.158	0.00152	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUND. PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1011101	ظروف و درامها - نوع افقی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم
M2EQVS0101		

فعالیت FOUND. PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	1.36164	0.00017	1.10985		
14	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	8000	38.904	0.00486	1.14135		
15	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	6.41916	0.00080	1.1109		
16	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	8000	9.726	0.00122	1.08465		
17	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	8000	2.52876	0.00032	1.1088		
18	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	19.452	0.00243	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۲۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	8000	9.726	0.00122	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUND. PREPARATION

فعالیت FOUND.CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.10985		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUND.CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

کد ردیف	شرح	واحد
1011101 M2EQVS0101	ظروف و درام‌ها - نوع افقی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	8000	32.42	0.00405	1.14135		
23	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.11615		
24	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	5.3493	0.00067	1.1109		
25	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع GROUTING

بهاي کل ردیف

1012101 M2EQVS0201	ظروف و درام‌ها - نوع عمودی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1012101 M2EQVS0201	ظروف و درامها - نوع عمودی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

فعالیت VERTICALITY CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	1.60479	0.00020	1.10985		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	1.60479	0.00020	1.1109		
3	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.092		
4	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.1256		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VERTICALITY CHECK

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.113		
7	18010302	(کارگر طناب بند (کمک ریگر	نفر/ساعت	8000	32.42	0.00405	1.12455		
8	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.1109		
9	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.092		
10	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	32.42	0.00405	1.1256		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	32.42	0.00405	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8000	16.21	0.00203	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUND. PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
1012101 M2EQVS0201	ظروف و درامها - نوع عمودی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

فعالیت FOUND. PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	2.72335	0.00034	1.10985		
14	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	8000	77.81	0.00973	1.14135		
15	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	12.83865	0.00160	1.1109		
16	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	8000	19.4525	0.00243	1.08465		
17	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	8000	5.05765	0.00063	1.1088		
18	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	38.905	0.00486	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	8000	19.4525	0.00243	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUND. PREPARATION

فعالیت FOUND.CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.10985		
21	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8000	4.863	0.00061	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUND.CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1012101 M2EQVS0201	ظروف و درامها - نوع عمودی روی پی بتنی ALL WEGHITS	کیلوگرم

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	8000	19.452	0.00243	1.14135		
23	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	8000	9.726	0.00122	1.11615		
24	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	3.20958	0.00040	1.1109		
25	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	8000	9.726	0.00122	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع GROUTING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1021101 M2EQLR01	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: UP TO 5 TO	تن

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021101 M2EQLR 01	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: UP TO 5 TO	تن

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	3	1.06986	0.35662	1.10985		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.06986	0.35662	1.1109		
3	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	3.242	1.08067	1.092		
4	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	3.242	1.08067	1.1256		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	3.242	1.08067	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.053	4.05300	1.113		
7	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.33749	1.33749	1.1109		
8	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.053	4.05300	1.092		
9	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.053	4.05300	1.1256		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.053	4.05300	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	4.053	4.05300	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUNDATION PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021101 M2EQLR 01	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: UP TO 5 TO	تن

فعالیت FOUNDATION PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	3	0.34041	0.11347	1.10985		
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3	9.726	3.24200	1.14135		
14	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.60479	0.53493	1.1109		
15	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	3	2.4315	0.81050	1.08465		
16	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	3	0.63219	0.21073	1.1088		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	4.863	1.62100	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	3	2.4315	0.81050	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUNDATION PREPARATION

فعالیت FOUNDATION CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	3	2.432	0.81067	1.10985		
20	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.432	0.81067	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUNDATION CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021101 M2EQLR 01	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: UP TO 5 TO	تن

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3	19.452	6.48400	1.14135		
22	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	3	9.726	3.24200	1.11615		
23	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	3.20958	1.06986	1.1109		
24	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	9.726	3.24200	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع GROUTING

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
25	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	2.432	0.81067	1.113		
26	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	3	0.80256	0.26752	1.1109		
27	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.432	0.81067	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
28	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.432	0.81067	1.05		
29	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.432	0.81067	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021102 M2EQLR 02	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: >5 TON	تن

فعالیت LEVELLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	7	2.13972	0.30567	1.10985		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	2.13972	0.30567	1.1109		
3	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	6.484	0.92629	1.092		
4	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	6.484	0.92629	1.1256		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	7	6.484	0.92629	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELLING

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.113		
7	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.40735	2.40735	1.1109		
8	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.092		
9	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.1256		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	7.295	7.29500	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت FOUNDATION PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021102 M2EQLR 02	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: >5 TON	تن

فعالیت FOUNDATION PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	7	0.45388	0.06484	1.10985		
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	7	12.968	1.85257	1.14135		
14	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	2.13972	0.30567	1.1109		
15	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	7	3.242	0.46314	1.08465		
16	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	7	0.84292	0.12042	1.1088		
17	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	7	6.484	0.92629	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۲۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	7	3.242	0.46314	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FOUNDATION PREPARATION

فعالیت FOUNDATION CHECK & SURVEYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	7	3.242	0.46314	1.10985		
20	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	7	3.242	0.46314	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FOUNDATION CHECK & SURVEYING

فعالیت GROUTING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1021102 M2EQLR 02	دستگاه‌های پرتاب و ارسال توپک W: >5 TON	تن

فعالیت GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	7	32.42	4.63143	1.14135		
22	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	7	16.21	2.31571	1.11615		
23	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	5.3493	0.76419	1.1109		
24	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	16.21	2.31571	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع GROUTING

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
25	18010301	ریگر	نفر/ساعت	7	3.242	0.46314	1.113		
26	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	7	1.06986	0.15284	1.1109		
27	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	7	3.242	0.46314	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
28	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	7	3.242	0.46314	1.05		
29	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	7	3.242	0.46314	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1031101 M2EQCR 01	جرثقیل‌های سقفی CAPACITY: UP TO 10 TON	تن

کد ردیف	شرح	واحد
1031101 M2EQCR 01	جرثقیل‌های سقفی CAPACITY: UP TO 10 TON	تن

فعالیت CABLING & OTHER ELEC.WORKS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040502	جوشکار درجه دو اسکلت فلزی	نفر/ساعت	18	48.631	2.70172	1.10355		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	18	194.524	10.80689	1.1256		
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	18	32.09646	1.78314	1.08255		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	18	97.262	5.40344	1.09305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	18	48.631	2.70172	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CABLING & OTHER ELEC.WORKS

فعالیت RAIL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	18	13.37358	0.74298	1.10985		
7	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	13.37358	0.74298	1.1109		
8	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.092		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.12875		
10	18040301	برشکار و سنگ زن اسکلت فلزی	نفر/ساعت	18	13.37358	0.74298	1.1298		
11	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.09725		
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	18	40.526	2.25144	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع RAIL INSTALLATION

فعالیت INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1031101 M2EQCR 01	جرثقیل‌های سقفی CAPACITY: UP TO 10 TON	تن

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.113		
15	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	13.37358	0.74298	1.1109		
16	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.092		
17	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.1256		
18	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	18	40.526	2.25144	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	40.526	2.25144	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	18010301	ریگر	نفر/ساعت	18	8.916	0.49533	1.113		
21	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	18	2.94228	0.16346	1.1109		
22	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	18	8.916	0.49533	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
23	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	18	8.916	0.49533	1.05		
24	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	18	8.916	0.49533	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1031102 M2EQCR 02	جرثقیل‌های سقفی CAPACITY: >10TON	تن

فعالیت CABLING & OTHER ELEC.WORKS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040502	جوشکار درجه دو اسکلت فلزی	نفر/ساعت	25	56.7365	2.26946	1.10355		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	25	226.946	9.07784	1.1256		
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	25	37.44609	1.49784	1.08255		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	25	113.473	4.53892	1.09305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	25	56.7365	2.26946	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CABLING & OTHER ELEC.WORKS

فعالیت RAIL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	25	16.04823	0.64193	1.10985		
7	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	16.04823	0.64193	1.1109		
8	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.092		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.12875		
10	18040301	برشکار و سنگ زن اسکلت فلزی	نفر/ساعت	25	16.04823	0.64193	1.1298		
11	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.09725		
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	25	48.631	1.94524	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع RAIL INSTALLATION

فعالیت INSTALLATION

کد ردیف	شرح	واحد
1031102 M2EQCR 02	جرثقیل‌های سقفی CAPACITY: >10TON	تن

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.113		
15	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	16.04823	0.64193	1.1109		
16	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.092		
17	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.1256		
18	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	25	48.631	1.94524	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	24010306	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	25	48.631	1.94524	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	18010301	ریگر	نفر/ساعت	25	10.537	0.42148	1.113		
21	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	25	3.47721	0.13909	1.1109		
22	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	25	10.537	0.42148	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
23	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	25	10.537	0.42148	1.05		
24	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	25	10.537	0.42148	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

1041101	بالابرها	تن

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
	ALL SIZES	
M2EQHO 01		

کد ردیف	شرح	واحد
1041101 M2EQHO 01	بالابرها ALL SIZES	تن

فعالیت CABLING & OTHER ELEC.WORKS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040502	جوشکار درجه دو اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1.2	12.158	10.13167	1.10355		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	48.632	40.52667	1.1256		
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1.2	8.02428	6.68690	1.08255		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1.2	24.316	20.26333	1.09305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1.2	12.158	10.13167	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CABLING & OTHER ELEC.WORKS

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1.2	4.863	4.05250	1.113		
7	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	1.60479	1.33733	1.1109		
8	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	4.863	4.05250	1.092		
9	18030202	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	4.863	4.05250	1.1256		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	4.863	4.05250	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1.2	4.863	4.05250	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1041101 M2EQHO 01	بالابرها ALL SIZES	تن

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1.2	2.432	2.02667	1.113		
13	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	0.80256	0.66880	1.1109		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.2	2.432	2.02667	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1.2	2.432	2.02667	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1051101 M2EQHS 01	آزمایشات هیدرو استاتیکی ALL SIZES	متر مکعب

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1051101 M2EQHS 01	آزمایشات هیدرو استاتیکی ALL SIZES	متر مکعب

فعالیت WATER FILLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	8.81	0.08810	1.2282		
2	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	1.4977	0.01498	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23020504	تانکر آب پاش،به ظرفیت حدود،۲۰۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.81	0.08810	1.15		
4	26010201	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه/ساعت	100	8.81	0.08810	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WATER FILLING

فعالیت REINSTATEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.81	0.08810	1.25005		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	8.81	0.08810	1.23625		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	8.81	0.08810	1.2282		
8	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	2.9954	0.02995	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع REINSTATEMENT

فعالیت DRAIN & DRY OUT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.501	0.18501	1.25005		
10	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	18.501	0.18501	1.2282		
11	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	3.14517	0.03145	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1051101 M2EQHS 01	آزمایشات هیدرو استاتیکی ALL SIZES	متر مکعب

فعالیت DRAIN & DRY OUT

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	100	9.2505	0.09251	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DRAIN & DRY OUT

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.215	0.13215	1.25005		
14	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	13.215	0.13215	1.23625		
15	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	13.215	0.13215	1.2282		
16	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	4.4931	0.04493	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION

فعالیت PRESSURIZING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.167	0.06167	1.25005		
18	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	6.167	0.06167	1.23625		
19	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	100	6.167	0.06167	1.2282		
20	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	2.09678	0.02097	1.22015		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	100	6.167	0.06167	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1051101 M2EQHS 01	آزمایشات هیدرو استاتیکی ALL SIZES	متر مکعب

فعالیت PRESSURIZING

جمع PRESSURIZING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1101101 M2STSF0101	... ساخت قطعات - تکیه گاه، پایه چراغ، چهارچوب‌ها W : 10-50 KG	کیلوگرم

فعالیت FABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	30	1	0.03333	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	0.33	0.01100	1.15132		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	1	0.03333	1.1235		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	1	0.03333	1.12992		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	1	0.03333	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	30	1	0.03333	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1101102 M2STSF0102	... ساخت قطعات - تکیه گاه، پایه چراغ، چهارچوب‌ها W: >50 KG	کیلوگرم

فعالیت FABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	60	1.5	0.02500	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	0.495	0.00825	1.15132		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	1.5	0.02500	1.1235		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	1.5	0.02500	1.12992		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	1.5	0.02500	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	60	1.5	0.02500	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1102101 M2STSF0201	... ساخت قطعات - نردبان، کیج، جان پناه ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1102101 M2STSF0201	... ساخت قطعات - نردبان، کیج، جان پناه ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت FABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	40	0.04000	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	13.2	0.01320	1.15132		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	40	0.04000	1.1235		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	40	0.04000	1.12992		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	40	0.04000	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	40	0.04000	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1103101 M2STSF0301	ساخت قطعات - اسکلت فلزی با مقاطع ساده ALL SIZES	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1103101 M2STSF0301	ساخت قطعات - اسکلت فلزی با مقاطع ساده ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت FABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	10.8	0.01080	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	3.564	0.00356	1.15132		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	10.8	0.01080	1.1235		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	10.8	0.01080	1.12992		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	10.8	0.01080	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.7	0.00270	1.07		
7	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	10.8	0.01080	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1104101 M2STSF0401	ساخت قطعات - اسکلت فلزی - تیر ورق / خرپا ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1104101 M2STSF0401	ساخت قطعات - اسکلت فلزی - تیر ورق / خرپا ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت FABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	23.4	0.02340	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	7.722	0.00772	1.15132		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	23.4	0.02340	1.1235		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	23.4	0.02340	1.12992		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	23.4	0.02340	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.85	0.00585	1.07		
7	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	23.4	0.02340	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION

بهاي کل ردیف

1111101 M2STFE0101	... نصب قطعات - تکیه گاه، پایه چراغ، چارچوب ها W : 10-50 KG	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1111101 M2STFE0101	... نصب قطعات - تکیه گاه، پایه چراغ، چارچوب ها W : 10-50 KG	کیلوگرم

فعالیت ERCTION & WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	30	1.1025	0.03675	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	0.72765	0.02426	1.15132		
3	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	2.205	0.07350	1.1235		
4	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	2.205	0.07350	1.14704		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	30	1.1025	0.03675	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	30	1.1025	0.03675	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع ERCTION & WELDING

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.176	0.00088	1.10531		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.176	0.00088	1.1342		
9	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	200	0.05808	0.00029	1.15132		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	200	0.176	0.00088	1.14704		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.176	0.00088	1.07		
12	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.176	0.00088	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1111102 M2STFE0102	... نصب قطعات - تکیه گاه، پایه چراغ، چارچوب ها W: >50 KG	کیلوگرم

فعالیت ERCTION & WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	60	1.617	0.02695	1.15025		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	1.06722	0.01779	1.15132		
3	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	3.234	0.05390	1.1235		
4	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	3.234	0.05390	1.14704		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	60	1.617	0.02695	1.11815		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	60	1.617	0.02695	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع ERCTION & WELDING

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	600	0.529	0.00088	1.10531		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	600	0.529	0.00088	1.1342		
9	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	600	0.17457	0.00029	1.15132		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	600	0.529	0.00088	1.14704		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	0.529	0.00088	1.07		
12	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	600	0.529	0.00088	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1112101 M2STFE0201	نصب قطعات - نردبان، کیج، جان پناه ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1112101 M2STFE0201	نصب قطعات - نردبان، کیج، جان پناه ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت ERECTION , WELDING & BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	20.58	0.02058	1.113		
2	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	13.5828	0.01358	1.12875		
3	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	13.5828	0.01358	1.1298		
4	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	41.16	0.04116	1.1025		
5	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	41.16	0.04116	1.1256		
6	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	13.5828	0.01358	1.09725		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	20.58	0.02058	1.05		
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	13.5828	0.01358	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع ERECTION , WELDING & BOLT UP

فعالیت TRASPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.735	0.00074	1.08465		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.735	0.00074	1.113		
11	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.24255	0.00024	1.1298		
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.735	0.00074	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.735	0.00074	1.05		
14	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.735	0.00074	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1112101 M2STFE02 01	نصب قطعات - نردبان، کیج، جان پناه ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت TRASPORT TO SITE

جمع TRASPORT TO SITE

بهاي كل رديف

1113101 M2STFE03 01	نصب قطعات - صفحات مشبک ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1113101 M2STFE03 01	نصب قطعات - صفحات مشبک ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت ERCTION , WELDING & BOLT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.12875		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	9.702	0.00970	1.1298		
3	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	29.4	0.02940	1.1025		
4	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	29.4	0.02940	1.1256		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.09725		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع ERCTION , WELDING & BOLT UP

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.515	0.00052	1.08465		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.515	0.00052	1.113		
9	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.16995	0.00017	1.1298		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.515	0.00052	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.515	0.00052	1.05		
12	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.515	0.00052	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1114101 M2STFE0401	نصب قطعات - صفحات آج دار ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1114101 M2STFE0401	نصب قطعات - صفحات آج دار ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت ERCTION & WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.12875		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	4.851	0.00485	1.1298		
3	18040301	برشکار و سنگ زن اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.1298		
4	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.1025		
5	18040502	جوشکار درجه دو اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.10355		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	14.7	0.01470	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع ERCTION & WELDING

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.368	0.00037	1.08465		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.368	0.00037	1.113		
9	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.12144	0.00012	1.1298		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.368	0.00037	1.1256		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.368	0.00037	1.05		
12	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.368	0.00037	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1115101 M2STFE0501	نصب قطعات - اسکلت فلزی ALL SIZES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1115101 M2STFE05 01	نصب قطعات - اسکلت فلزی ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت FOUNDATION CHECK & GROUTING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	12030101	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1000	0.0662	0.00007	1.13099		
2	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.324	0.00132	1.16309		
3	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.21846	0.00022	1.13206		
4	18030201	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.662	0.00066	1.1128		
5	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.1655	0.00017	1.12992		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.662	0.00066	1.14704		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	0.331	0.00033	1.07		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع FOUNDATION CHECK & GROUTING

فعالیت ERECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.23	0.01323	1.1342		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1000	8.7318	0.00873	1.15025		
10	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	8.7318	0.00873	1.15132		
11	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	26.46	0.02646	1.1235		
12	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	26.46	0.02646	1.14704		
13	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	8.7318	0.00873	1.11815		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.23	0.01323	1.07		
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1000	8.7318	0.00873	1.07		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1115101 M2STFE05 01	نصب قطعات - اسکلت فلزی ALL SIZES	کیلوگرم

فعالیت ERECTION

جمع ERECTION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.529	0.00053	1.10531		
17	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.529	0.00053	1.1342		
18	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1000	0.17457	0.00017	1.15132		
19	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	0.529	0.00053	1.14704		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.529	0.00053	1.07		
21	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.529	0.00053	1.07		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1121101 M2STSH 01	نصب ورق‌های سقف و دیوار ورق کاری دیوار های جانبی	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1121101 M2STSH 01	نصب ورق‌های سقف و دیوار ورق کاری دیوار های جانبی	متر مربع

فعالیت SHEETS INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	12	0.72765	0.06064	1.1298		
2	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	12	2.205	0.18375	1.1256		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	12	4.41	0.36750	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع SHEETS INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	500	2.94	0.00588	1.113		
5	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	500	0.9702	0.00194	1.1109		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	500	2.94	0.00588	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	500	2.94	0.00588	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1121102 M2STSH 02	نصب ورق‌های سقف و دیوار ورق کاری سقف ها	متر مربع

فعالیت SHEETS INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	12	0.4851	0.04042	1.1298		
2	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	12	1.47	0.12250	1.1256		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	12	2.94	0.24500	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع SHEETS INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	500	2.94	0.00588	1.113		
5	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	500	0.9702	0.00194	1.1109		
6	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	500	2.94	0.00588	1.1256		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	500	2.94	0.00588	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1131101 M2STFF 01	ساخت و نصب تکیه گاه‌های زیر ۱۰ کیلوگرم W: UP TO 5 KG	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1131101 M2STFF 01	ساخت و نصب تکیه گاه‌های زیر ۱۰ کیلوگرم W: UP TO 5 KG	عدد

فعالیت FABRICATION & ERECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.161		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.14553	0.14553	1.16208		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.134		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.14048		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.1286		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.441	0.44100	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION & ERECTION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	0.118	0.00295	1.11564		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	40	0.118	0.00295	1.1448		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	40	0.118	0.00295	1.15776		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	40	0.118	0.00295	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1131102 M2STFF 02	ساخت و نصب تکیه گاه‌های زیر ۱۰ کیلوگرم W: >5-10 KG	عدد

فعالیت FABRICATION & ERECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.161		
2	18040101	استادکار اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.31548	0.31548	1.16208		
3	18040201	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.134		
4	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.14048		
5	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.1286		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.956	0.95600	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FABRICATION & ERECTION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	0.353	0.00441	1.11564		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.353	0.00441	1.1448		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	80	0.353	0.00441	1.15776		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.353	0.00441	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1201101 M2PAPI0101	کارهای لوله کشی - سند بلاست ALL DIAMETERS	متر مربع

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.3044		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.2864		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	6	0.33	0.05500	1.2948		
4	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.2696		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.16	0.02667	1.2		
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6	0.5	0.08333	1.2		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع SAND BLAST

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1202101 M2PAPI0201	کارهای لوله کشی - رنگ در کارگاه رنگ ALL DIAMETERS	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
1202101 M2PAPI0201	کارهای لوله کشی - رنگ در کارگاه رنگ ALL DIAMETERS	متر مربع

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	18	0.5	0.02778	1.22094		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	18	1	0.05556	1.22208		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	18	0.33	0.01833	1.23006		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	18	1	0.05556	1.19358		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	18	1	0.05556	1.14		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1203101 M2PAPI0301	کارهای لوله کشی - رنگ در محل نصب - قطرهای زیر ۲ اینچ ALL DIAMETERS <2"	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1203101 M2PAPI0301	کارهای لوله کشی - رنگ در محل نصب - قطرهای زیر ۲ اینچ ALL DIAMETERS <2"	متر مربع

فعالیت HANDLING & PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.17396		
2	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	1.6896	0.01690	1.14048		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	5.12	0.05120	1.08		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & PREPARATION

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1	0.13056	0.13056	1.16532		
5	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.14048		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1204101 M2PAPI0401	کارهای لوله کشی - رنگ در محل نصب - قطرهای ۲ اینچ و بیشتر ALL DIAMETERS >=2"	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1204101 M2PAPI0401	کارهای لوله کشی - رنگ در محل نصب - قطرهای ۲ اینچ و بیشتر ALL DIAMETERS >=2"	متر مربع

فعالیت HANDLING & PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.1957		
2	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	1.6896	0.01690	1.1616		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	5.12	0.05120	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & PREPARATION

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	8	0.64	0.08000	1.1781		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8	1.28	0.16000	1.1792		
6	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	8	0.4224	0.05280	1.1869		
7	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	8	1.28	0.16000	1.1517		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	8	0.64	0.08000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1205101 M2PAPI0501	کارهای لوله کشی - لکه گیری ALL DIAMETERS	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1205101 M2PAPI0501	کارهای لوله کشی - لکه گیری ALL DIAMETERS	متر مربع

فعالیت APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	5	1.28	0.25600	1.13632		
2	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	5	0.2176	0.04352	1.14374		
3	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	5	1.28	0.25600	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1211101 M2PAEQ0101	تجهیزات - ماسه پاشی ALL SIZES	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
1211101 M2PAEQ0101	تجهیزات - ماسه پاشی ALL SIZES	متر مربع

فعالیت HANDLING TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	120	6	0.05000	1.3044		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	120	3	0.02500	1.272		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	120	0.99	0.00825	1.2948		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	120	3	0.02500	1.2		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	120	3	0.02500	1.2		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO SHOP

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	8	1	0.12500	1.3044		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8	1	0.12500	1.2864		
8	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	8	0.33	0.04125	1.2948		
9	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	8	1	0.12500	1.2696		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	0.16	0.02000	1.2		
11	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	8	0.5	0.06250	1.2		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع SAND BLAST

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
1212101 M2PAEQ0201	تجهیزات - رنگ در کارگاه رنگ ALL SIZES	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
1212101 M2PAEQ0201	تجهیزات - رنگ در کارگاه رنگ ALL SIZES	متر مربع

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	240	5	0.02083	1.22094		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	240	10	0.04167	1.22208		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	240	3.3	0.01375	1.23006		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	240	10	0.04167	1.19358		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	240	10	0.04167	1.14		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1213101 M2PAEQ0301	تجهیزات - رنگ در محل نصب ALL SIZES	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1213101 M2PAEQ0301	تجهیزات - رنگ در محل نصب ALL SIZES	متر مربع

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	100	5.44	0.05440	1.1781		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	10.88	0.10880	1.1792		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	100	3.5904	0.03590	1.1869		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	100	10.88	0.10880	1.1517		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	100	5.44	0.05440	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

فعالیت PAINT HANDLING & PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.1957		
7	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	1.2672	0.01267	1.1616		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	3.84	0.03840	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT HANDLING & PREPARATION

بهاي کل ردیف

1214101 M2PAEQ0401	تجهیزات - لکه گیری ALL SIZES	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1214101 M2PAEQ0401	تجهیزات - لکه گیری ALL SIZES	متر مربع

فعالیت APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.13632		
2	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	100	2.176	0.02176	1.14374		
3	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1221101 M2PAST0101	اسکلت فلزی - سند بلاست LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1221101 M2PAST0101	اسکلت فلزی - سند بلاست LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت HANDLING TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	0.6	0.00060	1.3044		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.6	0.00060	1.272		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	0.198	0.00020	1.2948		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.6	0.00060	1.2		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.6	0.00060	1.2		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO SHOP

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	12	0.01200	1.3044		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	12	0.01200	1.2864		
8	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	3.96	0.00396	1.2948		
9	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	1000	12	0.01200	1.2696		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.92	0.00192	1.2		
11	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	6	0.00600	1.2		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع SAND BLAST

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1221102 M2PAST0102	اسکلت فلزی - سند بلاست HEAVY STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت HANDLING TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	0.3	0.00030	1.3044		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.3	0.00030	1.272		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	0.099	0.00010	1.2948		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.3	0.00030	1.2		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.3	0.00030	1.2		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO SHOP

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6	0.00600	1.3044		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	6	0.00600	1.2864		
8	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	1.98	0.00198	1.2948		
9	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	1000	6	0.00600	1.2696		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.96	0.00096	1.2		
11	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	3	0.00300	1.2		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SAND BLAST

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1222101 M2PAST0201	اسکلت فلزی - رنگ در کارگاه رنگ LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1222101 M2PAST0201	اسکلت فلزی - رنگ در کارگاه رنگ LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	1000	2	0.00200	1.22094		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	4	0.00400	1.22208		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	1.32	0.00132	1.23006		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	1000	4	0.00400	1.19358		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	4	0.00400	1.14		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1222102 M2PAST0202	اسکلت فلزی - رنگ در کارگاه رنگ HEAVY STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	1000	0.8	0.00080	1.22094		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	1.6	0.00160	1.22208		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	0.528	0.00053	1.23006		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	1000	1.6	0.00160	1.19358		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	1.6	0.00160	1.14		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PAINT APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1223101 M2PAST0301	اسکلت فلزی - رنگ در محل نصب LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1223101 M2PAST0301	اسکلت فلزی - رنگ در محل نصب LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	6.0928	0.00609	1.14374		
2	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1000	35.84	0.03584	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PAINT APPLICATION

فعالیت PAINT HANDLING &PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.56	0.00256	1.15222		
4	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1000	0.8448	0.00084	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.56	0.00256	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PAINT HANDLING &PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1223102 M2PAST03 02	اسکلت فلزی - رنگ در محل نصب HEAVY STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت PAINT APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	1000	2.048	0.00205	1.13526		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	4.096	0.00410	1.13632		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	1.35168	0.00135	1.14374		
4	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	1000	4.096	0.00410	1.10982		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1000	2.048	0.00205	1.06		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT APPLICATION

فعالیت PAINT HANDLING &PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.28	0.00128	1.15222		
7	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1000	0.4224	0.00042	1.11936		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.28	0.00128	1.06		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PAINT HANDLING &PREPARATION

بهاي کل ردیف

1224101 M2PAST04 01	اسکلت فلزی - لکه گیری LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
1224101 M2PAST0401	اسکلت فلزی - لکه گیری LIGHT STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	10.24	0.01024	1.13632		
2	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	1.7408	0.00174	1.14374		
3	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1000	10.24	0.01024	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1224102 M2PAST0402	اسکلت فلزی - لکه گیری HEAVY STEEL STRUCTUER	کیلوگرم

فعالیت APPLICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1000	6.4	0.00640	1.13632		
2	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	1000	1.088	0.00109	1.14374		
3	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	1000	6.4	0.00640	1.11936		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع APPLICATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231101 M2PAMT01	مصالح رنگ آمیزی INORGANIC ZINC SILICATE (P1)	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
1231101 M2PAMT 01	مصالح رنگ آمیزی INORGANIC ZINC SILICATE (P1)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.06	0.06000	1		
2	31412501	پرایمر پی ۱	کیلوگرم	1	0.4	0.40000	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231102 M2PAMT 02	مصالح رنگ آمیزی ALKYD RED LEAD PRIMER(P2)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.0938	0.09380	1		
2	31412502	پرایمر پی ۲	کیلوگرم	1	0.335	0.33500	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231103 M2PAMT 03	مصالح رنگ آمیزی ZINC RICH EPOXY(P3)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.0724	0.07240	1		
2	31412503	پرایمر پی ۳	کیلوگرم	1	0.456	0.45600	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231104	مصالح رنگ آمیزی WASH PRIMER(P4)	متر مربع
M2PAMT 04		

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.173	0.17300	1		
2	31412504	پرایمر پی ۴	کیلوگرم	1	0.766	0.76600	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231105 M2PAMT 05	مصالح رنگ آمیزی PURE SILICONE PRIMER(P5)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1142	0.11420	1		
2	31412505	پرایمر پی ۵	کیلوگرم	1	0.24	0.24000	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231106 M2PAMT 06	مصالح رنگ آمیزی MODIFIED SIKICONE PRIMER (P6)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1065	0.10650	1		
2	31412506	پرایمر پی ۶	کیلوگرم	1	0.213	0.21300	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231107 M2PAMT 07	مصالح رنگ آمیزی EPOXY PRIMER(P7)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.0905	0.09050	1		
2	31412507	پرایمر پی ۷	کیلوگرم	1	0.228	0.22800	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231108 M2PAMT 08	مصالح رنگ آمیزی MOD, ACRYLIC SILICONE(P8)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1195	0.11950	1		
2	31412508	پرایمر پی ۸	کیلوگرم	1	0.239	0.23900	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231109 M2PAMT 09	مصالح رنگ آمیزی PURE SILICONE PRIMER (P9)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1094	0.10940	1		
2	31412509	پرایمر پی ۹	کیلوگرم	1	0.239	0.23900	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231110 M2PAMT 10	مصالح رنگ آمیزی ALKYD ENAMEL FINISH (F1)	متر مربع

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.0882	0.08820	1		
2	31412601	رنگ اف ۱	کیلوگرم	1	0.2	0.20000	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231111	مصالح رنگ آمیزی MOD. SILICONE ALUMINIUM(F2)	متر مربع
M2PAMT 11		

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1015	0.10150	1		
2	31412602	رنگ اف ۲	کیلوگرم	1	0.203	0.20300	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1231112	مصالح رنگ آمیزی POLYAMIDE EPOXYN FINISH (F3)	متر مربع
M2PAMT 12		

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.054	0.05400	1		
2	31412603	رنگ اف ۳	کیلوگرم	1	0.146	0.14600	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1231113	مصالح رنگ آمیزی PURE SILICONE FINISH(F4)	متر مربع
M2PAMT 13		

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31411705	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	1	0.1152	0.11520	1		
2	31412604	رنگ اف ۴	کیلوگرم	1	0.241	0.24100	1		
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع فعالیت عمومی

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1301101 M2ISPH0101	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: <2 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	5.0688	0.05069	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	7.68	0.07680	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	2.5344	0.02534	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	7.68	0.07680	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	5.0688	0.05069	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
1301101 M2ISPH0101	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: <2 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.536	0.01536	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.50688	0.00507	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.536	0.01536	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.1088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301102 M2ISPH0102	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 2-6 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	6.7584	0.06758	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	8.32	0.08320	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	2.7456	0.02746	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	8.32	0.08320	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	6.7584	0.06758	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	20.48	0.20480	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301102 M2ISPH0102	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 2-6 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.048	0.02048	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.67584	0.00676	1.12245		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	2.048	0.02048	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	10.24	0.10240	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	10.24	0.10240	1.1088		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301103 M2ISPH0103	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 8-12 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	8.448	0.08448	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	8.96	0.08960	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	2.9568	0.02957	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	8.96	0.08960	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	8.448	0.08448	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	25.6	0.25600	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301103 M2ISPH0103	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 8-12 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.8448	0.00845	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	2.56	0.02560	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.1088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301104 M2ISPH0104	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 14_16 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	10.1376	0.10138	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	9.6	0.09600	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	3.168	0.03168	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	9.6	0.09600	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	10.1376	0.10138	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	30.72	0.30720	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301104 M2ISPH0104	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 14_16 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.2	0.03200	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	1.056	0.01056	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	3.2	0.03200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.1088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301105 M2ISPH0105	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 18-24 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	12.672	0.12672	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	10.24	0.10240	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	3.3792	0.03379	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	10.24	0.10240	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	12.672	0.12672	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301105 M2ISPH0105	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 18-24 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	1.2672	0.01267	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	3.84	0.03840	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	17.92	0.17920	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	17.92	0.17920	1.1088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301106 M2ISPH0106	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 26 -36 INCH	متر

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	15.2064	0.15206	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	11.52	0.11520	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	3.8016	0.03802	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	11.52	0.11520	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	15.2064	0.15206	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	46.08	0.46080	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1301106 M2ISPH0106	(عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله کشی راسته (افقی و عمودی DIA: 26 -36 INCH	متر

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	1.6896	0.01690	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	5.12	0.05120	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	17.92	0.17920	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	17.92	0.17920	1.1088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1302101 M2ISPH0201	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: <2 INCH	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1302101 M2ISPH0201	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: <2 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.2112	0.21120	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.12455		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.768	0.00768	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.25344	0.00253	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.768	0.00768	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1302102 M2ISPH0202	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: 2-6 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.4224	0.42240	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.33792	0.00338	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1302103 M2ISPH0203	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: 8-12 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.6336	0.63360	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.12455		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.4224	0.00422	1.12245		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.28	0.01280	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1302104 M2ISPH0204	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: 14_16 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.304	2.30400	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.76032	0.76032	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	2.304	2.30400	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	2.304	2.30400	1.12455		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.6	0.01600	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.6	0.01600	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1302105 M2ISPH0205	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: 18-24 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.8448	0.84480	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.6336	0.00634	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.92	0.01920	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1302106 M2ISPH0206	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها DIA: >24 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.2	3.20000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	3.2	3.20000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	3.2	3.20000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.8448	0.00845	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	2.56	0.02560	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1303101 M2ISPH0301	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: <2 INCH	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1303101 M2ISPH0301	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: <2 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.32	0.32000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.1056	0.10560	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	0.32	0.32000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	0.32	0.32000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.12672	0.00127	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.384	0.00384	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1303102 M2ISPH0302	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: 2-6 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.2112	0.21120	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.16896	0.00169	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.512	0.00512	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1303103 M2ISPH0303	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: 8-12 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.3168	0.31680	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.2112	0.00211	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.64	0.00640	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1303104 M2ISPH0304	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: 14_16 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.38016	0.38016	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.12455		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.832	0.00832	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.27456	0.00275	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.832	0.00832	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1303105 M2ISPH0305	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: 18-24 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.4224	0.42240	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.96	0.00960	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.3168	0.00317	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.96	0.00960	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1303106 M2ISPH0306	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها DIA: >24 INCH	عدد

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.14135		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.12245		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.0962		
4	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.12455		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.14135		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.4224	0.00422	1.12245		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.28	0.01280	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1304101 M2ISPH040101	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - سطح سنج‌ها - ادوات در طول خط ALL TYPES	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1304101 M2ISPH040101	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - سطح سنج‌ها - ادوات در طول خط ALL TYPES	عدد

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.3168	0.31680	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.2112	0.21120	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.4224	0.42240	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1304101 M2ISPH040101	عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - سطح سنج‌ها - ادوات در طول خط ALL TYPES	عدد

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.33792	0.00338	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

بهاي کل ردیف

1311101 M2ISEH0101	عایقکاری گرم تجهیزات - سر و ته مبدل‌ها و ظروف ALL SIZES	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
1311101	عایقکاری گرم تجهیزات - سر و ته مبدلها و ظروف ALL SIZES	متر مربع
M2ISEH0101		

فعالیت METAL SHEETING & SEALING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3	1.28	0.42667	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.28	0.42667	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	3	0.4224	0.14080	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	3	1.28	0.42667	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING & SEALING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	3.84	1.28000	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	3	1.2672	0.42240	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	3	3.84	1.28000	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	3	12.8	4.26667	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	3	4.224	1.40800	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	3	12.8	4.26667	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	3	12.8	4.26667	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1311101 M2ISEH0101	عایقکاری گرم تجهیزات - سر و ته مبدلها و ظروف ALL SIZES	متر مربع

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.8448	0.00845	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	2.56	0.02560	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	100	12.8	0.12800	1.1088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1312101 M2ISEH0201	عایقکاری گرم تجهیزات - دیواره مبدلها و ظروف ALL SIZES	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1312101 M2ISEH0201	عایقکاری گرم تجهیزات - دیواره مبدلها و ظروف ALL SIZES	متر مربع

فعالیت METAL SHEETING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	44.8	0.44800	1.14135		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	44.8	0.44800	1.1256		
3	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	14.784	0.14784	1.12245		
4	18070802	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	100	44.8	0.44800	1.0962		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع METAL SHEETING

فعالیت SHEET PREFABRICATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	100	7.68	0.07680	1.1256		
6	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	2.5344	0.02534	1.12245		
7	18070801	ورقکار عایق	نفر/ساعت	100	7.68	0.07680	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SHEET PREFABRICATION

فعالیت INSULATION INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.14135		
9	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	12.672	0.12672	1.12245		
10	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.0962		
11	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	100	38.4	0.38400	1.12455		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSULATION INSTALLATION

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1312101 M2ISEH0201	عایقکاری گرم تجهیزات - دیواره مبدلها و ظروف ALL SIZES	متر مربع

فعالیت TRANSPORT TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
13	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	100	0.6336	0.00634	1.12245		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.92	0.01920	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSPORT TO SITE

فعالیت SURFACE PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	2.56	0.25600	1.1256		
16	18070502	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	10	2.56	0.25600	1.1088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SURFACE PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1321101 M2ISFP0101	عایقکاری ضد آتش - لبه های پائینی ظروف ALL TYPES	متر مکعب

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1321101 M2ISFP0101	عایقکاری ضد آتش - لبه های پائینی ظروف ALL TYPES	متر مکعب

فعالیت WIRE MESH INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	7.36	7.36000	1.35875		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.2512	1.25120	1.3225		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.36	7.36000	1.34		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع WIRE MESH INSTALLATION

فعالیت CONCRETE WORK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	55.2	55.20000	1.35875		
5	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	27.6	27.60000	1.325		
6	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.384	9.38400	1.3225		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	55.2	55.20000	1.34		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONCRETE WORK

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.944	2.94400	1.3225		
9	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	14.72	14.72000	1.32		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.72	14.72000	1.34		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.72	14.72000	1.25		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1321101 M2ISFP0101	عایقکاری ضد آتش - لبه های پائینی ظروف ALL TYPES	متر مکعب

فعالیت CURING & CLEANING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.88	12.88000	1.34		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CURING & CLEANING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1322101 M2ISFP0201	عایقکاری ضد آتش - اسکلت فلزی ALL TYPES	متر مکعب

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1322101 M2ISFP0201	عایقکاری ضد آتش - اسکلت فلزی ALL TYPES	متر مکعب

فعالیت WIRE MESH INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	7.68	7.68000	1.1957		
2	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.3056	1.30560	1.1638		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.68	7.68000	1.1792		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع WIRE MESH INSTALLATION

فعالیت CONCRETE WORK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	115.2	115.20000	1.1957		
5	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	57.6	57.60000	1.166		
6	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.584	19.58400	1.1638		
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	115.2	115.20000	1.1792		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONCRETE WORK

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18030101	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.1638		
9	18040202	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	12.8	12.80000	1.1616		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.8	12.80000	1.1792		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.8	12.80000	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1322101 M2ISFP0201	عایقکاری ضد آتش - اسکلت فلزی ALL TYPES	متر مکعب

فعالیت CURING & CLEANING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.8	12.80000	1.1792		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CURING & CLEANING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1331101 M2ISWR0101	پوشش و نوار پیچی لوله ها - پوشش و نوار پیچی گرم DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

کد ردیف	شرح	واحد
1331101 M2ISWR0101	پوشش و نوار پیچی لوله ها - پوشش و نوار پیچی گرم DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1957		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1792		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	6	0.033	0.00550	1.1869		
4	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1638		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.016	0.00267	1.1		
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6	0.05	0.00833	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SAND BLAST

فعالیت HOLIDAY TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.018	0.00300	1.1792		
8	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.00612	0.00102	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	27012401	(عیب یاب عایق لوله (هالیدی تست	دستگاه/ساعت	6	0.018	0.00300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOLIDAY TEST

فعالیت HOT COAT & WRAPPING

کد ردیف	شرح	واحد
1331101 M2ISWR0101	پوشش و نوار پیچی لوله ها - پوشش و نوار پیچی گرم DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

فعالیت HOT COAT & WRAPPING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	0.111	0.01850	1.1957		
11	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.037	0.00617	1.1748		
12	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	6	0.037	0.00617	1.1451		
13	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	6	0.074	0.01233	1.1561		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	27010301	ماشین ثابت نوار پیچ لوله،تا قطر بیش از میلیمتر 450	دستگاه/ساعت	6	0.037	0.00617	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOT COAT & WRAPPING

فعالیت PRIMER COATING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	6	0.0175	0.00292	1.1781		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1792		
17	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	6	0.01155	0.00192	1.1869		
18	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1517		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PRIMER COATING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1331102 M2ISWR0102	پوشش و نوار پیچی لوله ها - پوشش و نوار پیچی گرم DIA: >10 INCH	اینچ/متر

فعالیت SAND BLAST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1957		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1792		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	24	0.1155	0.00481	1.1869		
4	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1638		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	24	0.056	0.00233	1.1		
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	24	0.175	0.00729	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SAND BLAST

فعالیت HOLIDAY TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.074	0.00308	1.1792		
8	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.02516	0.00105	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	27012401	(عیب یاب عایق لوله (هالیدی تست	دستگاه/ساعت	24	0.074	0.00308	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOLIDAY TEST

فعالیت HOT COAT & WRAPPING

کد ردیف	شرح	واحد
1331102 M2ISWR0102	پوشش و نوار پیچی لوله ها - پوشش و نوار پیچی گرم DIA: >10 INCH	اینچ/متر

فعالیت HOT COAT & WRAPPING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	24	0.387	0.01613	1.1957		
11	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.129	0.00538	1.1748		
12	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	24	0.129	0.00538	1.1451		
13	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	24	0.258	0.01075	1.1561		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	27010301	ماشین ثابت نوار پیچ لوله،تا قطر بیش از میلیمتر 450	دستگاه/ساعت	24	0.129	0.00538	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOT COAT & WRAPPING

فعالیت PRIMER COATING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	24	0.06	0.00250	1.1781		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1792		
17	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	24	0.0396	0.00165	1.1869		
18	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1517		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PRIMER COATING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1332101 M2ISWR02	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوارپیچی سرد DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1332101 M2ISWR02 01	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوارپیچی سرد DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

فعالیت SAND BLAST AT SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1957		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1792		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	6	0.033	0.00550	1.1869		
4	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.1638		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.016	0.00267	1.1		
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6	0.05	0.00833	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SAND BLAST AT SHOP

فعالیت HOLIDAY TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1792		
8	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.0119	0.00198	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	27012401	(عیب یاب عایق لوله (هالیدی تست	دستگاه/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOLIDAY TEST

فعالیت PRIMER COATING AT SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
1332101 M2ISWR0201	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوارپیچی سرد DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/متر

فعالیت PRIMER COATING AT SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	6	0.0175	0.00292	1.1781		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1792		
12	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	6	0.01155	0.00192	1.1869		
13	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1517		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	6	0.035	0.00583	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PRIMER COATING AT SHOP

فعالیت WRAPPING AT SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	0.142	0.02367	1.1957		
16	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.04828	0.00805	1.1748		
17	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	6	0.142	0.02367	1.1451		
18	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	6	0.142	0.02367	1.1561		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع WRAPPING AT SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1332102 M2ISWR0202	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوارپیچی سرد DIA: >10 INCH	اینچ/متر

فعالیت SAND BLAST AT SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1957		
2	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1792		
3	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	24	0.1155	0.00481	1.1869		
4	18070201	(ماسه زن (سند بلاست کار	نفر/ساعت	24	0.35	0.01458	1.1638		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	24	0.056	0.00233	1.1		
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	24	0.175	0.00729	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SAND BLAST AT SHOP

فعالیت HOLIDAY TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.142	0.00592	1.1792		
8	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.04828	0.00201	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	27012401	(عیب یاب عایق لوله (هالیدی تست	دستگاه/ساعت	24	0.142	0.00592	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HOLIDAY TEST

فعالیت PRIMER COATING AT SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
1332102 M2ISWR0202	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوارپیچی سرد DIA: >10 INCH	اینچ/متر

فعالیت PRIMER COATING AT SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	13041001	متصدی کمپرسور	نفر/ساعت	24	0.06	0.00250	1.1781		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1792		
12	18070101	استاد کار زنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	24	0.0396	0.00165	1.1869		
13	18070501	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1517		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	24	0.12	0.00500	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PRIMER COATING AT SHOP

فعالیت WRAPPING AT SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	24	0.589	0.02454	1.1957		
16	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.20026	0.00834	1.1748		
17	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	24	0.589	0.02454	1.1451		
18	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	24	0.589	0.02454	1.1561		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع WRAPPING AT SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1333101 M2ISWR0301	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوار پیچی و تعمیر اتصالات DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/قطر

کد ردیف	شرح	واحد
1333101 M2ISWR03 01	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوار پیچی و تعمیر اتصالات DIA: UP TO 10 INCH	اینچ/قطر

فعالیت BRUSHING & CLEANING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	1.413	0.23550	1.1792		
2	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.48042	0.08007	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BRUSHING & CLEANING

فعالیت PRIMER COATING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.236	0.03933	1.1792		
4	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.08024	0.01337	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRIMER COATING

فعالیت WRAPPING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	6	0.707	0.11783	1.1957		
6	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	6	0.24038	0.04006	1.1748		
7	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	6	0.707	0.11783	1.1451		
8	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	6	0.707	0.11783	1.1561		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع WRAPPING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1333102 M2ISWR0302	پوشش و نوار پیچی لوله ها - نوار پیچی و تعمیر اتصالات DIA: >10 INCH	اینچ/قطر

فعالیت BRUSHING & CLEANING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	4.239	0.17663	1.1792		
2	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	1.44126	0.06005	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع BRUSHING & CLEANING

فعالیت PRIMER COATING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	24	0.589	0.02454	1.1792		
4	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.20026	0.00834	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRIMER COATING

فعالیت WRAPPING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	24	2.12	0.08833	1.1957		
6	18071001	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	24	0.7208	0.03003	1.1748		
7	18071101	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	24	2.12	0.08833	1.1451		
8	18071102	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	24	2.12	0.08833	1.1561		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع WRAPPING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1341101 M2ISMT010101	(مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله های راسته (افقی و عمودی ALL DIAMETERS	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1341101 M2ISMT010101	(مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله های راسته (افقی و عمودی ALL DIAMETERS	اینچ/متر

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280502	تسمه عایق کاری استنلس استیل	کیلوگرم	1	0.025	0.02500	1		
2	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.003	0.00300	1		
3	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	0.115	0.11500	1		
4	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.002	0.00200	1		
5	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.025	0.02500	1		
6	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	0.086	0.08600			
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1342101 M2ISMT010201	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها ALL SIZES	اینچ/قطر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1342101 M2ISMT010201	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - شیر آلات و فیتینگ‌ها ALL SIZES	اینچ/قطر

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.003	0.00300	1		
2	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	0.25	0.25000	1		
3	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.02	0.02000	1		
4	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.15	0.15000	1		
5	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	0.21	0.21000			
		جمع مصالح							
		جمع							

جمع Materials

بهاي کل ردیف

1343101 M2ISMT010301	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها ALL SIZES	اینچ/قطر

کد ردیف	شرح	واحد
1343101 M2ISMT010301	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - فلنج‌ها ALL SIZES	اینچ/قطر

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.003	0.00300	1		
2	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	0.045	0.04500	1		
3	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.01	0.01000	1		
4	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.04	0.04000	1		
5	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	0.0625	0.06250			
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1344101 M2ISMT010401	حرارتی TRACER مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله های دارای ALL DIAMETERS	اینچ/متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1344101 M2ISMT010401	حرارتی TRACER مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - لوله های دارای ALL DIAMETERS	اینچ/متر

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280502	تسمه عایق کاری استنلس استیل	کیلوگرم	1	0.031	0.03100	1		
2	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.0037	0.00370	1		
3	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	0.144	0.14400	1		
4	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.002	0.00200	1		
5	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.025	0.02500	1		
6	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	0.108	0.10800			
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1345101 M2ISMT010501	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - ابزار دقیق ALL SIZES	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1345101 M2ISMT010501	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم لوله ها و ابزار دقیق - ابزار دقیق ALL SIZES	دستگاه

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.003	0.00300	1		
2	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	1.325	1.32500	1		
3	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.132	0.13200	1		
4	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.5	0.50000	1		
5	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	1.6	1.60000			
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1346101 M2ISMT0201	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم تجهیزات سر و ته ظروف	متر مربع

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1346101 M2ISMT0201	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم تجهیزات سر و ته ظروف	متر مربع

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31080901	سیمان نسوز	تن	1	0.04	0.04000	1		
2	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.006	0.00600	1		
3	31290901	تور سیمی مرغی چشمه سه چهارم با مفتول نمره ۲۲	متر مربع	1	2.85	2.85000	1		
4	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	2.85	2.85000	1		
5	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.076	0.07600	1		
6	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.925	0.92500	1		
7	32304001	عایق پشم سنگ دوطرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	1.71	1.71000			
						جمع مصالح			
						جمع			

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1346102 M2ISMT0202	مصالح عایقکاری حرارتی - عایقکاری گرم تجهیزات دیواره ظروف	متر مربع

فعالیت Materials

اکیپ

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	31280502	تسمه عایق کاری استنلس استیل	کیلوگرم	1	0.167	0.16700	1		
2	31280601	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	1	0.012	0.01200	1		
3	31310601	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	1	1.35	1.35000	1		
4	31430702	پیچ خودکار استینلس استیل	کیلوگرم	1	0.01	0.01000	1		
5	31704301	مواد آب بندی عایق گرم وسرد	کیلوگرم	1	0.104	0.10400	1		
6	32304001	عـایق پشـم سنـگ دوطـرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	1	1.24	1.24000			

جمع مصالح	
جمع	

جمع Materials

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1401101 M2TR01 01	بارگیری و تخلیه W: UP TO 10 TON	تن

فعالیت UNLOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.033		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.06		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	3	0.20000	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع UNLOADING

فعالیت LOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.033		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.06		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	5	0.33333	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LOADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1401102 M2TR01 02	بارگیری و تخلیه W: >10 -20 TON	تن

فعالیت UNLOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	1.2	0.08000	1.033		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.2	0.08000	1.06		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	2.4	0.16000	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.2	0.08000	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.2	0.08000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع UNLOADING

فعالیت LOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	2	0.13333	1.033		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2	0.13333	1.06		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	4	0.26667	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2	0.13333	1		
10	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	2	0.13333	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LOADING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
1401103 M2TR01 03	بارگیری و تخلیه W: >20-50 TON	تن

فعالیت UNLOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	1.2	0.03000	1.033		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	40	1.2	0.03000	1.06		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	40	2.4	0.06000	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.2	0.03000	1		
5	24010308	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۸۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.2	0.03000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع UNLOADING

فعالیت LOADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	2	0.05000	1.033		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	40	2	0.05000	1.06		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	40	4	0.10000	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2	0.05000	1		
10	24010308	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۸۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	2	0.05000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LOADING

بهاي کل ردیف

1411101 M2TR02	حمل W: UP TO 20 TON	تن/کیلومتر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

کد ردیف	شرح	واحد
1411101 M2TR02 01	حمل W: UP TO 20 TON	تن/کیلومتر

فعالیت TRANSPORT

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	2.5	0.00417	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSPORT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
1411102 M2TR02 02	حمل W: >20 -50 TON	تن/کیلومتر

فعالیت TRANSPORT

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	1600	3	0.00188	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSPORT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.096	0.24096	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.016	0.04016	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.032	0.08032	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.97	0.01970	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.148	0.00148	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01 01 02	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.528	0.27528	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.588	0.04588	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.176	0.09176	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.125	0.01125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.25	0.02250	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01 01 02	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.169	0.00169	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101103 ELCW01 01 03	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.416	0.34416	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.736	0.05736	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.472	0.11472	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.407	0.01407	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.814	0.02814	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101103 ELCW01 01 03	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3858	0.00386	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.572	0.02572	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.211	0.00211	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01 01 04	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.292	0.41292	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.882	0.06882	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.764	0.13764	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.687	0.01687	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.374	0.03374	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01 01 04	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4629	0.00463	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01 01 05	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.609	0.00609	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	52.68	0.52680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.585	0.06585	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.755	0.19755	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.083	0.02083	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.166	0.04166	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01 01 05	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.635	0.00635	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.81	0.03810	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.256	0.00256	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01 01 06	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.726	0.00726	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.544	0.62544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.818	0.07818	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.454	0.23454	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.474	0.02474	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.948	0.04948	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01 01 06	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.754	0.00754	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.524	0.04524	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.212	0.01212	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.303	0.00303	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101107 ELCW01 01 07	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.136	0.69136	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.642	0.08642	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.926	0.25926	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.734	0.02734	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.468	0.05468	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101107 ELCW01 01 07	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8335	0.00834	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.001	0.05001	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101108 ELCW01 01 08	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.008	0.79008	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.876	0.09876	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.628	0.29628	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.125	0.03125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.25	0.06250	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101108 ELCW01 01 08	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.953	0.00953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.718	0.05718	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.382	0.00382	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.56	1.03560	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.712	0.20712	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	51.78	0.51780	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.688	0.03688	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.376	0.07376	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.482	0.01482	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.928	0.05928	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.48	0.00480	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.317	0.01317	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	155.31	1.55310	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.062	0.31062	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	77.655	0.77655	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.532	0.05532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.064	0.11064	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.223	0.02223	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.892	0.08892	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.876	0.02876	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.719	0.00719	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101111 ELCW01 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.467	0.01467	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.59	1.72590	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.518	0.34518	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.295	0.86295	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.145	0.06145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.29	0.12290	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101111 ELCW01 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.884	0.09884	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.192	0.03192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.798	0.00798	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01 01 12	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.818	0.01818	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	214.01	2.14010	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.802	0.42802	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	107.005	1.07005	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.621	0.07621	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.242	0.15242	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01 01 12	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.063	0.03063	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.252	0.12252	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.956	0.03956	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.989	0.00989	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101113 ELCW01 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.343	0.02343	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	276.12	2.76120	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.224	0.55224	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	138.06	1.38060	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.833	0.09833	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.666	0.19666	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101113 ELCW01 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.953	0.03953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.812	0.15812	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.112	0.05112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.278	0.01278	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.781	0.02781	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	327.9	3.27900	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	65.58	0.65580	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	163.95	1.63950	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.677	0.11677	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.354	0.23354	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.694	0.04694	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.776	0.18776	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.068	0.06068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.517	0.01517	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101115 ELCW01 01 15	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.222	0.03222	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	379.68	3.79680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	75.936	0.75936	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	189.84	1.89840	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.521	0.13521	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.042	0.27042	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101115 ELCW01 01 15	کابل‌های قدرت و کنترل UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.435	0.05435	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.74	0.21740	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.024	0.07024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.756	0.01756	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.056	0.25056	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.176	0.04176	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.352	0.08352	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.005	0.01005	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.01	0.02010	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2808	0.00281	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.872	0.01872	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.153	0.00153	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.153	0.00153	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.153	0.00153	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101202 ELCW01 02 02	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.494	0.28494	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.749	0.04749	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.144	0.01144	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.288	0.02288	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101202 ELCW01 02 02	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3195	0.00320	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.13	0.02130	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101203 ELCW01 02 03	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.139	0.00139	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.139	0.00139	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.139	0.00139	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.139	0.00139	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.28	0.35280	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.88	0.05880	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.76	0.11760	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.424	0.01424	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.848	0.02848	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101203 ELCW01 02 03	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.64	0.02640	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101204 ELCW01 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.12	0.42120	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.02	0.07020	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.04	0.14040	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.704	0.01704	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101204 ELCW01 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4722	0.00472	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.148	0.03148	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.514	0.00514	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.257	0.00257	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101205 ELCW01 02 05	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.639	0.00639	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.213	0.00213	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.213	0.00213	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.304	0.55304	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.913	0.06913	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.739	0.20739	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.136	0.02136	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.272	0.04272	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101205 ELCW01 02 05	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.667	0.00667	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.002	0.04002	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.268	0.00268	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.756	0.00756	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	65.376	0.65376	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.172	0.08172	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.516	0.24516	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.53	0.02530	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.06	0.05060	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7885	0.00789	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.731	0.04731	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.268	0.01268	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.317	0.00317	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101207 ELCW01 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.822	0.00822	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.274	0.00274	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.274	0.00274	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	71.344	0.71344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.918	0.08918	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.754	0.26754	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.776	0.02776	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.552	0.05552	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101207 ELCW01 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8605	0.00861	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.163	0.05163	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.388	0.01388	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.347	0.00347	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.347	0.00347	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.347	0.00347	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.936	0.00936	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.312	0.00312	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.312	0.00312	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.832	0.80832	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.104	0.10104	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.312	0.30312	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.167	0.03167	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.334	0.06334	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.975	0.00975	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.85	0.05850	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.564	0.01564	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.391	0.00391	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.906	0.00906	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	106.44	1.06440	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.288	0.21288	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.22	0.53220	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.739	0.03739	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.478	0.07478	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.525	0.01525	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.1	0.06100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.964	0.01964	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.491	0.00491	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.353	0.01353	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.451	0.00451	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.451	0.00451	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	159.67	1.59670	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.934	0.31934	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.835	0.79835	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.608	0.05608	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.216	0.11216	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.285	0.02285	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.14	0.09140	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.952	0.02952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.738	0.00738	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.738	0.00738	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.738	0.00738	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.497	0.01497	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.499	0.00499	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.499	0.00499	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	176.54	1.76540	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.308	0.35308	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	88.27	0.88270	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.219	0.06219	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.438	0.12438	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.527	0.02527	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.108	0.10108	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.264	0.03264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.816	0.00816	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.816	0.00816	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.816	0.00816	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01 02 12	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.872	0.01872	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.42	2.20420	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.084	0.44084	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.21	1.10210	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.735	0.07735	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.47	0.15470	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01 02 12	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.155	0.03155	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.62	0.12620	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.076	0.04076	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.019	0.01019	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.019	0.01019	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.019	0.01019	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101213 ELCW01 02 13	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.415	0.02415	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.805	0.00805	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.805	0.00805	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.805	0.00805	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.805	0.00805	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	284.4	2.84400	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.88	0.56880	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	142.2	1.42200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.98	0.09980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.96	0.19960	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101213 ELCW01 02 13	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.072	0.04072	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.288	0.16288	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.264	0.05264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.316	0.01316	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101214 ELCW01 02 14	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.895	0.02895	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	341.02	3.41020	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.204	0.68204	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	170.51	1.70510	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.911	0.11911	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.822	0.23822	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101214 ELCW01 02 14	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.882	0.04882	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.528	0.19528	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.312	0.06312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.578	0.01578	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101215 ELCW01 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.351	0.03351	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.117	0.01117	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.117	0.01117	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.117	0.01117	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.117	0.01117	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	394.85	3.94850	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	78.97	0.78970	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	197.425	1.97425	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.79	0.13790	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.58	0.27580	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101215 ELCW01 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.654	0.05654	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.616	0.22616	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.308	0.07308	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.827	0.01827	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.827	0.01827	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.827	0.01827	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101302 ELCW01 03 02	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.348	0.36348	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.058	0.06058	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.116	0.12116	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.299	0.01299	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.598	0.02598	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101302 ELCW01 03 02	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4077	0.00408	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.718	0.02718	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.444	0.00444	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101303 ELCW01 03 03	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.054	0.45054	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.509	0.07509	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.018	0.15018	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.626	0.01626	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.252	0.03252	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101303 ELCW01 03 03	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5052	0.00505	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.368	0.03368	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.552	0.00552	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.276	0.00276	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101304 ELCW01 03 04	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.99	0.54990	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.165	0.09165	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.33	0.18330	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.953	0.01953	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.906	0.03906	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101304 ELCW01 03 04	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6165	0.00617	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.11	0.04110	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.674	0.00674	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.337	0.00337	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.337	0.00337	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.337	0.00337	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101305 ELCW01 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.184	0.69184	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.648	0.08648	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.944	0.25944	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.406	0.02406	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.812	0.04812	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101305 ELCW01 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8345	0.00835	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.007	0.05007	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101306 ELCW01 03 06	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.888	0.00888	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.016	0.77016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.627	0.09627	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.881	0.28881	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.753	0.02753	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.506	0.05506	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101306 ELCW01 03 06	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.929	0.00929	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.574	0.05574	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.496	0.01496	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.374	0.00374	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101307 ELCW01 03 07	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.957	0.00957	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.319	0.00319	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.319	0.00319	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	82.472	0.82472	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.309	0.10309	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.927	0.30927	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.999	0.02999	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.998	0.05998	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101307 ELCW01 03 07	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9945	0.00995	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.967	0.05967	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.6	0.01600	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.4	0.00400	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4	0.00400	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.4	0.00400	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101308 ELCW01 03 08	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.077	0.01077	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.359	0.00359	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.359	0.00359	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.359	0.00359	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.359	0.00359	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	93	0.93000	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.625	0.11625	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.875	0.34875	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.397	0.03397	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.794	0.06794	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101308 ELCW01 03 08	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1215	0.01121	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.729	0.06729	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.804	0.01804	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.451	0.00451	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101309 ELCW01 03 09	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.002	0.01002	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	117.99	1.17990	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.598	0.23598	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.995	0.58995	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.951	0.03951	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.902	0.07902	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101309 ELCW01 03 09	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.689	0.01689	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.756	0.06756	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.184	0.02184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.546	0.00546	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.479	0.01479	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.493	0.00493	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.493	0.00493	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	174.5	1.74500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.9	0.34900	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	87.25	0.87250	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.868	0.05868	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.736	0.11736	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.499	0.02499	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.996	0.09996	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.228	0.03228	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.807	0.00807	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101311 ELCW01 03 11	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.629	0.01629	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.543	0.00543	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.543	0.00543	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	192.06	1.92060	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.412	0.38412	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.03	0.96030	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.501	0.06501	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.002	0.13002	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101311 ELCW01 03 11	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.751	0.02751	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.004	0.11004	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.556	0.03556	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.889	0.00889	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.889	0.00889	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.889	0.00889	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101312 ELCW01 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.965	0.01965	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	231.45	2.31450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.29	0.46290	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.725	1.15725	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.927	0.07927	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.854	0.15854	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101312 ELCW01 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.314	0.03314	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.256	0.13256	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.28	0.04280	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.07	0.01070	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.07	0.01070	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.07	0.01070	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101313 ELCW01 03 13	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.478	0.02478	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	291.5	2.91500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	58.3	0.58300	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	145.75	1.45750	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.08	0.10080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.16	0.20160	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101313 ELCW01 03 13	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.173	0.04173	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.692	0.16692	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.392	0.05392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.348	0.01348	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.348	0.01348	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.348	0.01348	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101314 ELCW01 03 14	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.895	0.02895	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	341.11	3.41110	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.222	0.68222	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	170.555	1.70555	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.97	0.11970	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.94	0.23940	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101314 ELCW01 03 14	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.883	0.04883	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.532	0.19532	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.312	0.06312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.578	0.01578	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101315 ELCW01 03 15	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.285	0.03285	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.095	0.01095	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.095	0.01095	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.095	0.01095	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.095	0.01095	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	387.3	3.87300	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	77.46	0.77460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	193.65	1.93650	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.67	0.13670	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.34	0.27340	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101315 ELCW01 03 15	کابل‌های قدرت و کنترل 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.545	0.05545	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.18	0.22180	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.172	0.07172	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.793	0.01793	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.793	0.01793	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.793	0.01793	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101403 ELCW01 04 03	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.382	0.53382	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.897	0.08897	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.794	0.17794	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.683	0.01683	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.366	0.03366	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101403 ELCW01 04 03	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6306	0.00631	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.204	0.04204	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.622	0.00622	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.311	0.00311	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101404 ELCW01 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.51	0.63510	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.585	0.10585	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.17	0.21170	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.994	0.01994	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101404 ELCW01 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5	0.05000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.372	0.00372	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101405 ELCW01 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.846	0.00846	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.544	0.79544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.943	0.09943	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.829	0.29829	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.456	0.02456	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.912	0.04912	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101405 ELCW01 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0105	0.01011	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.063	0.06063	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.476	0.01476	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01 04 06	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.924	0.00924	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	87.024	0.87024	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.878	0.10878	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	32.634	0.32634	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.782	0.02782	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.564	0.05564	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01 04 06	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.105	0.01105	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.63	0.06630	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.616	0.01616	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.404	0.00404	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101407 ELCW01 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.984	0.00984	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	92.776	0.92776	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.597	0.11597	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.791	0.34791	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.018	0.03018	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.036	0.06036	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101407 ELCW01 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.179	0.01179	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.074	0.07074	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.72	0.01720	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.43	0.00430	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.43	0.00430	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.43	0.00430	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.095	0.01095	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.216	1.03216	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.902	0.12902	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	38.706	0.38706	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.401	0.03401	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.802	0.06802	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3115	0.01312	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.869	0.07869	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.48	0.00480	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101409 ELCW01 04 09	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.338	0.00338	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.338	0.00338	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	130.37	1.30370	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.074	0.26074	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	65.185	0.65185	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.955	0.03955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.91	0.07910	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101409 ELCW01 04 09	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.967	0.01967	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.868	0.07868	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.578	0.00578	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101410 ELCW01 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.47	0.01470	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.49	0.00490	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.49	0.00490	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	188.46	1.88460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.692	0.37692	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.23	0.94230	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.792	0.05792	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.584	0.11584	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101410 ELCW01 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.843	0.02843	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.372	0.11372	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.336	0.03336	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.834	0.00834	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.834	0.00834	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.834	0.00834	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.534	0.00534	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.534	0.00534	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	205.88	2.05880	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.176	0.41176	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.94	1.02940	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.386	0.06386	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.772	0.12772	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.105	0.03105	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.42	0.12420	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.644	0.03644	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101412 ELCW01 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.911	0.01911	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.637	0.00637	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.637	0.00637	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.637	0.00637	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.637	0.00637	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	245.34	2.45340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.068	0.49068	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	122.67	1.22670	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.75	0.07750	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.5	0.15500	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101412 ELCW01 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.7	0.03700	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.8	0.14800	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.344	0.04344	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.086	0.01086	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.086	0.01086	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.086	0.01086	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01 04 13	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.361	0.02361	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.787	0.00787	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.787	0.00787	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	303.16	3.03160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	60.632	0.60632	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	151.58	1.51580	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.76	0.09760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.52	0.19520	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01 04 13	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.573	0.04573	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.292	0.18292	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.364	0.05364	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.341	0.01341	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.341	0.01341	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.341	0.01341	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.733	0.02733	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	351.35	3.51350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	70.27	0.70270	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	175.675	1.75675	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.532	0.11532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.064	0.23064	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.301	0.05301	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.204	0.21204	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.22	0.06220	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.555	0.01555	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101415 ELCW01 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.042	0.03042	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	391.18	3.91180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	78.236	0.78236	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	195.59	1.95590	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.039	0.13039	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.078	0.26078	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101415 ELCW01 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.9	0.05900	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.6	0.23600	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.924	0.06924	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.731	0.01731	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101503 ELCW01 05 03	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.252	0.63252	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.542	0.10542	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.084	0.21084	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.67	0.03670	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101503 ELCW01 05 03	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7473	0.00747	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.982	0.04982	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.742	0.00742	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.526	0.00526	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	73.356	0.73356	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.226	0.12226	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.452	0.24452	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.141	0.02141	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.282	0.04282	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8667	0.00867	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.778	0.05778	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.429	0.00429	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101505 ELCW01 05 05	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.969	0.00969	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.323	0.00323	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.323	0.00323	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.323	0.00323	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.323	0.00323	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	91.48	0.91480	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.435	0.11435	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.305	0.34305	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.641	0.02641	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.282	0.05282	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101505 ELCW01 05 05	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1625	0.01163	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.975	0.06975	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.7	0.01700	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.425	0.00425	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.425	0.00425	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.425	0.00425	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01 05 06	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.044	0.01044	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	98.344	0.98344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.293	0.12293	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	36.879	0.36879	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.964	0.02964	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.928	0.05928	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01 05 06	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2495	0.01250	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.497	0.07497	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.828	0.01828	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.457	0.00457	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01 05 07	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	104.368	1.04368	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.046	0.13046	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	39.138	0.39138	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.199	0.03199	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.398	0.06398	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01 05 07	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3265	0.01327	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.959	0.07959	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.94	0.01940	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.485	0.00485	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101508 ELCW01 05 08	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.215	0.01215	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	114.576	1.14576	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.322	0.14322	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	42.966	0.42966	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.587	0.03587	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.174	0.07174	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101508 ELCW01 05 08	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4555	0.01456	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.733	0.08733	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.128	0.02128	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.532	0.00532	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101509 ELCW01 05 09	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.119	0.01119	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.373	0.00373	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.373	0.00373	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.373	0.00373	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.373	0.00373	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	144.05	1.44050	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.81	0.28810	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.025	0.72025	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.173	0.04173	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.346	0.08346	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101509 ELCW01 05 09	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.172	0.02172	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.688	0.08688	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.552	0.02552	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.638	0.00638	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.584	0.01584	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.528	0.00528	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.528	0.00528	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	203.53	2.03530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.706	0.40706	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	101.765	1.01765	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.023	0.06023	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.046	0.12046	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.069	0.03069	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.276	0.12276	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.604	0.03604	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.901	0.00901	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.901	0.00901	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.901	0.00901	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.716	0.01716	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.572	0.00572	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.572	0.00572	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.572	0.00572	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.572	0.00572	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.7	2.20700	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.14	0.44140	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.35	1.10350	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.61	0.06610	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.22	0.13220	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.329	0.03329	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.316	0.13316	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.908	0.03908	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.977	0.00977	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.025	0.02025	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.675	0.00675	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.675	0.00675	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	260.06	2.60060	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.012	0.52012	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	130.03	1.30030	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.983	0.07983	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.966	0.15966	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.922	0.03922	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.688	0.15688	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.608	0.04608	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.152	0.01152	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01 05 13	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.454	0.02454	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.818	0.00818	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.818	0.00818	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	315.29	3.15290	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	63.058	0.63058	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	157.645	1.57645	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.955	0.09955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.91	0.19910	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01 05 13	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.755	0.04755	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.02	0.19020	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.584	0.05584	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.396	0.01396	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.396	0.01396	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.396	0.01396	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.814	0.02814	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.938	0.00938	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.938	0.00938	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.938	0.00938	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.938	0.00938	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	361.87	3.61870	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	72.374	0.72374	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	180.935	1.80935	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.705	0.11705	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.41	0.23410	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.458	0.05458	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.832	0.21832	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.408	0.06408	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.602	0.01602	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01 05 15	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.072	0.03072	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	395.09	3.95090	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	79.018	0.79018	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	197.545	1.97545	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.104	0.13104	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.208	0.26208	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01 05 15	کابل‌های قدرت و کنترل 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.96	0.05960	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.84	0.23840	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.996	0.06996	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.749	0.01749	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.749	0.01749	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.749	0.01749	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن N<=12 PAIRS	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن N<=12 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.642	0.00642	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.321	0.00321	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.321	0.00321	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.321	0.00321	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.321	0.00321	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.174	0.36174	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.029	0.06029	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.058	0.12058	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.362	0.02362	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.724	0.04724	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن N<=12 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.485	0.01485	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.042	0.01042	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.521	0.00521	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.521	0.00521	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.521	0.00521	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111102 ELCW02 02	کابل‌های تلفن 12< N < 60 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.9	0.00900	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.45	0.00450	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.45	0.00450	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.544	0.50544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.424	0.08424	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.848	0.16848	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.314	0.03314	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.628	0.06628	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111102 ELCW02 02	کابل‌های تلفن 12< N < 60 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.0529	0.02053	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.686	0.13686	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.462	0.01462	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.731	0.00731	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.731	0.00731	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.731	0.00731	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111103 ELCW02 03	کابل‌های تلفن 60< N < 100 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.168	0.01168	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.584	0.00584	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.584	0.00584	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.584	0.00584	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.584	0.00584	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	64.956	0.64956	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.826	0.10826	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.652	0.21652	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.264	0.04264	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.528	0.08528	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111103 ELCW02 03	کابل‌های تلفن 60< N < 100 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.673	0.02673	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.82	0.17820	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.939	0.00939	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW0204	کابل‌های تلفن 100< N PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.41	0.01410	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.705	0.00705	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.705	0.00705	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.464	0.79464	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.244	0.13244	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.488	0.26488	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.216	0.05216	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.432	0.10432	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW02 04	کابل‌های تلفن 100< N PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.2673	0.03267	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.782	0.21782	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.296	0.02296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.148	0.01148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.148	0.01148	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.148	0.01148	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 01	سیم‌ها S < = 0.5 MM2	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 01	سیم‌ها S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.105	0.00105	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.105	0.00105	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.105	0.00105	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.105	0.00105	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.49	0.04490	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6735	0.00674	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.245	0.02245	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.722	0.00722	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 01	سیم‌ها S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.211	0.00211	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121102 ELCW03 02	سیم‌ها 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.988	0.05988	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8982	0.00898	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.994	0.02994	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.481	0.00481	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.962	0.00962	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121102 ELCW03 02	سیم‌ها 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.281	0.00281	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121103 ELCW03 03	سیم‌ها 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.486	0.07486	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1229	0.01123	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.743	0.03743	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.204	0.01204	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121103 ELCW03 03	سیم‌ها 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.702	0.00702	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.351	0.00351	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121104 ELCW03 04	سیم‌ها 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.73	0.09730	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4595	0.01460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.865	0.04865	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.783	0.00783	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2121104 ELCW03 04	سیم‌ها 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.456	0.00456	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2131101 ELCW04 01	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2131101 ELCW04 01	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.728	0.00728	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.364	0.00364	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.364	0.00364	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.24	0.45240	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.54	0.07540	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.08	0.15080	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.85	0.05850	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.7	0.11700	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2131101 ELCW04 01	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.365	0.01365	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.1	0.09100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.248	0.01248	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW04 02	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه COAXIAL CABLE	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.988	0.00988	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.494	0.00494	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.494	0.00494	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.72	0.57720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.62	0.09620	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.24	0.19240	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.64	0.03640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.28	0.07280	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW04 02	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه COAXIAL CABLE	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.379	0.02379	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.86	0.15860	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.638	0.01638	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.819	0.00819	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.819	0.00819	1.08255		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.819	0.00819	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2141101 ELCW05 01	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه ماسه ریزی زیر و روی کابلها	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
2141101 ELCW05 01	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه ماسه ریزی زیر و روی کابلها	متر مربع

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.325	0.32500	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020204	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.02	0.02000	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2141102 ELCW0502	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه آجرچینی روی مسیر کابلها	متر مربع

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1365	0.13650	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.031	0.03100	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020204	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.031	0.03100	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201101 ELTJ01 04 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.522	0.00522	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.088	0.02088	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.176	0.04176	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.396	0.01396	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.584	0.05584	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.584	0.05584	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6635	0.00664	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.327	0.01327	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.327	0.01327	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201101 ELTJ01 04 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.62	0.01620	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201102 ELTJ01 04 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.96675	0.00967	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.867	0.03867	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.734	0.07734	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.58525	0.02585	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.341	0.10341	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.341	0.10341	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.229	0.01229	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201102 ELTJ01 04 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3	0.03000	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3	0.00300	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.5	0.01500	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.5	0.01500	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201103 ELTJ01 04 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.237	0.01237	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.948	0.04948	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.896	0.09896	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.3095	0.03310	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.238	0.13238	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.238	0.13238	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.5725	0.01573	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.145	0.03145	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.145	0.03145	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201103 ELTJ01 04 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 2-4 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.836	0.03836	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3836	0.00384	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.918	0.01918	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.918	0.01918	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201201 ELTJ01 12 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.018	0.01018	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.072	0.04072	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.144	0.08144	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.979	0.03979	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.916	0.15916	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.916	0.15916	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8905	0.01891	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.781	0.03781	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.781	0.03781	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201201 ELTJ01 12 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.398	0.03398	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3398	0.00340	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.699	0.01699	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.699	0.01699	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201202 ELTJ01 12 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.88475	0.01885	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.539	0.07539	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.078	0.15078	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.36875	0.07369	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.475	0.29475	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.475	0.29475	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.502	0.03502	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.004	0.07004	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.004	0.07004	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201202 ELTJ01 12 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.296	0.06296	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6296	0.00630	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.148	0.03148	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.148	0.03148	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201203 ELTJ01 12 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.41275	0.02413	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.651	0.09651	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.302	0.19302	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.43175	0.09432	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.727	0.37727	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.727	0.37727	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.482	0.04482	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.964	0.08964	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.964	0.08964	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201203 ELTJ01 12 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 5-12 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.054	0.08054	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8054	0.00805	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.027	0.04027	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.027	0.04027	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201301 ELTJ01 17 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1745	0.01175	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.698	0.04698	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.396	0.09396	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.2825	0.06282	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.13	0.25130	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.13	0.25130	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.9855	0.02986	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.971	0.05971	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.971	0.05971	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201301 ELTJ01 17 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.046	0.04046	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4046	0.00405	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.023	0.02023	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.023	0.02023	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201302 ELTJ01 17 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.175	0.02175	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.7	0.08700	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.4	0.17400	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.6345	0.11635	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	46.538	0.46538	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	46.538	0.46538	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.5285	0.05529	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.057	0.11057	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.057	0.11057	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201302 ELTJ01 17 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.492	0.07492	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7492	0.00749	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.746	0.03746	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.746	0.03746	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201303 ELTJ01 17 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.78375	0.02784	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.135	0.11135	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.27	0.22270	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.89225	0.14892	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	59.569	0.59569	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	59.569	0.59569	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.077	0.07077	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.154	0.14154	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.154	0.14154	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201303 ELTJ01 17 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 13-17 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.592	0.09592	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9592	0.00959	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201401 ELTJ01 27 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.33975	0.01340	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.359	0.05359	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.718	0.10718	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.70275	0.08703	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.811	0.34811	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.811	0.34811	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.1355	0.04136	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.271	0.08271	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.271	0.08271	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201401 ELTJ01 27 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.748	0.04748	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4748	0.00475	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.374	0.02374	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.374	0.02374	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201402 ELTJ01 27 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.48125	0.02481	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.925	0.09925	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.85	0.19850	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.116	0.16116	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.464	0.64464	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.464	0.64464	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.6585	0.07659	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.317	0.15317	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.317	0.15317	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201402 ELTJ01 27 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.792	0.08792	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8792	0.00879	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.396	0.04396	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.396	0.04396	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201403 ELTJ01 27 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.17575	0.03176	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.703	0.12703	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.406	0.25406	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.62875	0.20629	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	82.515	0.82515	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	82.515	0.82515	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.8025	0.09803	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.605	0.19605	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.605	0.19605	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201403 ELTJ01 27 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 18-27 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.254	0.11254	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1254	0.01125	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.627	0.05627	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.627	0.05627	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201501 ELTJ01 37 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.568	0.05568	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.136	0.11136	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.91375	0.11914	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.655	0.47655	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.655	0.47655	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.6615	0.05662	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.323	0.11323	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.323	0.11323	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201501 ELTJ01 37 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.18	0.05180	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.518	0.00518	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.59	0.02590	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.59	0.02590	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201502 ELTJ01 37 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.57775	0.02578	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.311	0.10311	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.622	0.20622	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.0625	0.22063	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	88.25	0.88250	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	88.25	0.88250	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.4845	0.10485	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.969	0.20969	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.969	0.20969	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201502 ELTJ01 37 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.592	0.09592	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9592	0.00959	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201503 ELTJ01 37 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.29925	0.03299	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.197	0.13197	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.394	0.26394	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.24	0.28240	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	112.96	1.12960	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	112.96	1.12960	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.42	0.13420	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.84	0.26840	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.84	0.26840	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201503 ELTJ01 37 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل 28-37 CORES 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.276	0.12276	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2276	0.01228	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.138	0.06138	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.138	0.06138	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201601 ELTJ01 38 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE S<=1 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2875	0.01288	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.15	0.05150	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.3	0.10300	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.9145	0.12915	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	51.658	0.51658	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	51.658	0.51658	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.137	0.06137	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.274	0.12274	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.274	0.12274	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201601 ELTJ01 38 01	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE S<=1 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.988	0.04988	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4988	0.00499	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.494	0.02494	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.494	0.02494	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201602 ELTJ01 38 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3845	0.02385	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.538	0.09538	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.076	0.19076	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.91575	0.23916	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	95.663	0.95663	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	95.663	0.95663	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.365	0.11365	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	22.73	0.22730	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.73	0.22730	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201602 ELTJ01 38 02	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE 1< S <= 2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.24	0.09240	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.924	0.00924	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.62	0.04620	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.62	0.04620	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2201603 ELTJ01 38 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.052	0.03052	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.208	0.12208	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.416	0.24416	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.61175	0.30612	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.447	1.22447	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.447	1.22447	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.547	0.14547	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	29.094	0.29094	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.094	0.29094	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2201603 ELTJ01 38 04	سرسیم بندی کابل‌های کنترل MORE THAN 37 CORE 2.5< S <= 4 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.828	0.11828	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1828	0.01183	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.914	0.05914	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.914	0.05914	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211101 ELTJ02UA 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211101 ELTJ02UA 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.401	0.00401	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.604	0.01604	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.604	0.01604	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.82475	0.00825	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.299	0.03299	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.299	0.03299	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3935	0.00394	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211101 ELTJ02UA 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.01	0.01010	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211102 ELTJ02UA 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5015	0.00501	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.006	0.02006	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.006	0.02006	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03125	0.01031	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.125	0.04125	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.125	0.04125	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4915	0.00492	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211102 ELTJ02UA 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1262	0.00126	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.631	0.00631	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.631	0.00631	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211103 ELTJ02UA 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.75175	0.00752	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.007	0.03007	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.007	0.03007	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.54675	0.01547	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.187	0.06187	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.187	0.06187	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.737	0.00737	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.474	0.01474	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.474	0.01474	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211103 ELTJ02UA 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.892	0.01892	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1892	0.00189	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.946	0.00946	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.946	0.00946	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211104 ELTJ02UA 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.253	0.01253	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.012	0.05012	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.012	0.05012	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.57825	0.02578	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.313	0.10313	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.313	0.10313	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.229	0.01229	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211104 ELTJ02UA 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.156	0.03156	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3156	0.00316	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211105 ELTJ02UA 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.005	0.02005	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.02	0.08020	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.02	0.08020	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.125	0.04125	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.5	0.16500	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.5	0.16500	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.966	0.01966	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211105 ELTJ02UA 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.048	0.05048	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5048	0.00505	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.524	0.02524	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.524	0.02524	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211106 ELTJ02UA 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.75675	0.02757	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.027	0.11027	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.027	0.11027	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.6725	0.05673	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.69	0.22690	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.69	0.22690	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.703	0.02703	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.406	0.05406	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.406	0.05406	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211106 ELTJ02UA 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.94	0.06940	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.694	0.00694	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.47	0.03470	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.47	0.03470	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211107 ELTJ02UA 01 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 300< S <500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.75925	0.03759	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.037	0.15037	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.037	0.15037	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.735	0.07735	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.94	0.30940	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.94	0.30940	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.686	0.03686	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.372	0.07372	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.372	0.07372	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211107 ELTJ02UA 01 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 300< S <500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.464	0.09464	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9464	0.00946	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.732	0.04732	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.732	0.04732	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211108 ELTJ02UA 01 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.01225	0.05012	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.049	0.20049	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.049	0.20049	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.313	0.10313	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.252	0.41252	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.252	0.41252	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.9145	0.04915	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.829	0.09829	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.829	0.09829	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211108 ELTJ02UA 01 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.62	0.12620	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.31	0.06310	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.31	0.06310	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211201 ELTJ02UA 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6015	0.00602	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.406	0.02406	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.406	0.02406	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.32025	0.01320	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.281	0.05281	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.281	0.05281	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.629	0.00629	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.258	0.01258	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.258	0.01258	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211201 ELTJ02UA 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.614	0.01614	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1614	0.00161	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211202 ELTJ02UA 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.75175	0.00752	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.007	0.03007	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.007	0.03007	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.65025	0.01650	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.601	0.06601	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.601	0.06601	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7865	0.00787	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211202 ELTJ02UA 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.02	0.02020	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.01	0.01010	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.01	0.01010	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211203 ELTJ02UA 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.12775	0.01128	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.511	0.04511	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.511	0.04511	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.475	0.02475	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1795	0.01180	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211203 ELTJ02UA 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.03	0.03030	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.515	0.01515	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.515	0.01515	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211204 ELTJ02UA 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8795	0.01880	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.518	0.07518	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.518	0.07518	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.125	0.04125	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.5	0.16500	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.5	0.16500	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.966	0.01966	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211204 ELTJ02UA 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.048	0.05048	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5048	0.00505	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.524	0.02524	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.524	0.02524	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211205 ELTJ02UA 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.00725	0.03007	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.029	0.12029	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.029	0.12029	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.6005	0.06601	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.402	0.26402	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.402	0.26402	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.1455	0.03146	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.291	0.06291	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.291	0.06291	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211205 ELTJ02UA 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.076	0.08076	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8076	0.00808	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.038	0.04038	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.038	0.04038	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211206 ELTJ02UA 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.135	0.04135	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.54	0.16540	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.54	0.16540	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.0755	0.09076	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.302	0.36302	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.302	0.36302	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.3245	0.04325	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.649	0.08649	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.649	0.08649	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211206 ELTJ02UA 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.104	0.11104	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1104	0.01110	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.552	0.05552	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.552	0.05552	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211207 ELTJ02UA 02 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.63875	0.05639	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.555	0.22555	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.555	0.22555	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.37575	0.12376	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.503	0.49503	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.503	0.49503	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.794	0.11794	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.794	0.11794	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211207 ELTJ02UA 02 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.144	0.15144	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.5144	0.01514	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.572	0.07572	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.572	0.07572	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211208 ELTJ02UA 02 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.5185	0.07519	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.074	0.30074	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.074	0.30074	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.50125	0.16501	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	66.005	0.66005	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	66.005	0.66005	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.863	0.07863	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.726	0.15726	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.726	0.15726	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211208 ELTJ02UA 02 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.19	0.20190	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.019	0.02019	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.095	0.10095	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.095	0.10095	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211301 ELTJ02UA 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.78175	0.00782	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.127	0.03127	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.127	0.03127	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.98	0.01980	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.92	0.07920	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.92	0.07920	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9435	0.00944	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.887	0.01887	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.887	0.01887	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211301 ELTJ02UA 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.12	0.02120	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.06	0.01060	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.06	0.01060	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211302 ELTJ02UA 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9775	0.00978	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.91	0.03910	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.91	0.03910	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.475	0.02475	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1795	0.01180	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211302 ELTJ02UA 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.65	0.02650	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.325	0.01325	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.325	0.01325	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211303 ELTJ02UA 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.46625	0.01466	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.865	0.05865	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.865	0.05865	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.71275	0.03713	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.851	0.14851	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.851	0.14851	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7695	0.01770	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211303 ELTJ02UA 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.974	0.03974	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3974	0.00397	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.987	0.01987	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.987	0.01987	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211304 ELTJ02UA 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.4435	0.02443	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.774	0.09774	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.774	0.09774	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.18775	0.06188	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.751	0.24751	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.751	0.24751	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.9485	0.02949	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211304 ELTJ02UA 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.624	0.06624	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6624	0.00662	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.312	0.03312	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.312	0.03312	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211305 ELTJ02UA 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.9095	0.03910	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.638	0.15638	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.638	0.15638	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.90075	0.09901	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.603	0.39603	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.603	0.39603	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.718	0.04718	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.436	0.09436	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.436	0.09436	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211305 ELTJ02UA 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.6	0.10600	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.06	0.01060	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.3	0.05300	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.3	0.05300	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211306 ELTJ02UA 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.37575	0.05376	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.503	0.21503	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.503	0.21503	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.6135	0.13614	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	54.454	0.54454	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	54.454	0.54454	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.487	0.06487	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.974	0.12974	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.974	0.12974	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211306 ELTJ02UA 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.576	0.14576	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4576	0.01458	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.288	0.07288	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.288	0.07288	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211307 ELTJ02UA 03 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.3305	0.07331	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.322	0.29322	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.322	0.29322	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.5635	0.18564	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	74.254	0.74254	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	74.254	0.74254	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.8465	0.08847	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.693	0.17693	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.693	0.17693	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211307 ELTJ02UA 03 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.874	0.19874	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.9874	0.01987	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.937	0.09937	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.937	0.09937	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211308 ELTJ02UA 03 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.77425	0.09774	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.097	0.39097	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.097	0.39097	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.7515	0.24752	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	99.006	0.99006	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	99.006	0.99006	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.795	0.11795	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.59	0.23590	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.59	0.23590	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211308 ELTJ02UA 03 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.498	0.26498	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6498	0.02650	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.249	0.13249	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.249	0.13249	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211401 ELTJ02UA 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.90225	0.00902	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.609	0.03609	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.609	0.03609	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.97025	0.02970	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.881	0.11881	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.881	0.11881	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4155	0.01416	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.831	0.02831	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.831	0.02831	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211401 ELTJ02UA 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.726	0.02726	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2726	0.00273	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.363	0.01363	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.363	0.01363	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211402 ELTJ02UA 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.12775	0.01128	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.511	0.04511	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.511	0.04511	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.71275	0.03713	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.851	0.14851	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.851	0.14851	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7695	0.01770	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211402 ELTJ02UA 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3408	0.00341	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.704	0.01704	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.704	0.01704	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211403 ELTJ02UA 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.69175	0.01692	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.767	0.06767	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.767	0.06767	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.569	0.05569	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.276	0.22276	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.276	0.22276	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6535	0.02654	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.307	0.05307	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.307	0.05307	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211403 ELTJ02UA 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.11	0.05110	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.511	0.00511	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.555	0.02555	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.555	0.02555	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211404 ELTJ02UA 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.8195	0.02820	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.278	0.11278	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.278	0.11278	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.282	0.09282	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.128	0.37128	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.128	0.37128	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.423	0.04423	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.846	0.08846	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.846	0.08846	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211404 ELTJ02UA 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.52	0.08520	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.852	0.00852	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.26	0.04260	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.26	0.04260	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211405 ELTJ02UA 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.511	0.04511	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.044	0.18044	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.044	0.18044	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.851	0.14851	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	59.404	0.59404	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	59.404	0.59404	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.077	0.07077	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.154	0.14154	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.154	0.14154	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211405 ELTJ02UA 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.63	0.13630	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.363	0.01363	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.815	0.06815	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.815	0.06815	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211406 ELTJ02UA 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.2025	0.06203	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.81	0.24810	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.81	0.24810	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.42	0.20420	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	81.68	0.81680	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	81.68	0.81680	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.7305	0.09730	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.461	0.19461	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.461	0.19461	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211406 ELTJ02UA 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.738	0.18738	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8738	0.01874	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.369	0.09369	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.369	0.09369	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211407 ELTJ02UA 04 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.45825	0.08458	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.833	0.33833	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.833	0.33833	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.8455	0.27846	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	111.382	1.11382	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	111.382	1.11382	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.2695	0.13270	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.539	0.26539	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.539	0.26539	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211407 ELTJ02UA 04 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 300< S <500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.554	0.25554	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.5554	0.02555	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.777	0.12777	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.777	0.12777	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2211408 ELTJ02UA 04 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.2775	0.11278	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.11	0.45110	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.11	0.45110	1.11724		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.12725	0.37127	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	148.509	1.48509	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	148.509	1.48509	1.11724		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.692	0.17692	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	35.384	0.35384	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	35.384	0.35384	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2211408 ELTJ02UA 04 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.07	0.34070	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.407	0.03407	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.035	0.17035	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.035	0.17035	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212101 ELTJ02AR 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212101 ELTJ02AR 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5155	0.00516	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.062	0.02062	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.062	0.02062	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.87125	0.00871	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.485	0.03485	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.485	0.03485	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3935	0.00394	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212101 ELTJ02AR 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.198	0.01198	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1198	0.00120	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.599	0.00599	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.599	0.00599	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212102 ELTJ02AR 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6445	0.00644	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.578	0.02578	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.578	0.02578	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.08875	0.01089	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.355	0.04355	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.355	0.04355	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4915	0.00492	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212102 ELTJ02AR 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.498	0.01498	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1498	0.00150	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.749	0.00749	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.749	0.00749	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212103 ELTJ02AR 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.96675	0.00967	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.867	0.03867	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.867	0.03867	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.633	0.01633	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.532	0.06532	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.532	0.06532	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.737	0.00737	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.474	0.01474	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.474	0.01474	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212103 ELTJ02AR 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.248	0.02248	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2248	0.00225	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212104 ELTJ02AR 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.61075	0.01611	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.443	0.06443	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.443	0.06443	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7215	0.02722	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.886	0.10886	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.886	0.10886	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.229	0.01229	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.458	0.02458	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212104 ELTJ02AR 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.746	0.03746	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3746	0.00375	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.873	0.01873	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.873	0.01873	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212105 ELTJ02AR 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.57775	0.02578	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.311	0.10311	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.311	0.10311	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.3545	0.04355	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.418	0.17418	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.418	0.17418	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.966	0.01966	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212105 ELTJ02AR 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.994	0.05994	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5994	0.00599	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212106 ELTJ02AR 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.5445	0.03545	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.178	0.14178	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.178	0.14178	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.98725	0.05987	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	23.949	0.23949	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	23.949	0.23949	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.703	0.02703	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.406	0.05406	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.406	0.05406	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212106 ELTJ02AR 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.24	0.08240	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212107 ELTJ02AR 01 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.83325	0.04833	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.333	0.19333	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.333	0.19333	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.16475	0.08165	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.659	0.32659	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.659	0.32659	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.686	0.03686	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.372	0.07372	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.372	0.07372	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212107 ELTJ02AR 01 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.238	0.11238	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1238	0.01124	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.619	0.05619	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.619	0.05619	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212108 ELTJ02AR 01 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.44425	0.06444	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.777	0.25777	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.777	0.25777	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.88625	0.10886	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.545	0.43545	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.545	0.43545	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.9145	0.04915	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.829	0.09829	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.829	0.09829	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212108 ELTJ02AR 01 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.984	0.14984	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4984	0.01498	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.492	0.07492	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.492	0.07492	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212201 ELTJ02AR 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7735	0.00774	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.094	0.03094	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.094	0.03094	1.11724		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.39325	0.01393	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.573	0.05573	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.573	0.05573	1.11724		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.629	0.00629	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.258	0.01258	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.258	0.01258	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212201 ELTJ02AR 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.918	0.01918	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1918	0.00192	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.959	0.00959	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.959	0.00959	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212202 ELTJ02AR 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.96675	0.00967	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.867	0.03867	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.867	0.03867	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.74175	0.01742	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.967	0.06967	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.967	0.06967	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7865	0.00787	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212202 ELTJ02AR 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.398	0.02398	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2398	0.00240	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.199	0.01199	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.199	0.01199	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212203 ELTJ02AR 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.45025	0.01450	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.801	0.05801	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.801	0.05801	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.61275	0.02613	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.451	0.10451	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.451	0.10451	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1795	0.01180	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212203 ELTJ02AR 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.594	0.03594	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3594	0.00359	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.797	0.01797	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.797	0.01797	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212204 ELTJ02AR 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.41675	0.02417	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.667	0.09667	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.667	0.09667	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.3545	0.04355	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.418	0.17418	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.418	0.17418	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.966	0.01966	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.932	0.03932	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212204 ELTJ02AR 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.994	0.05994	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5994	0.00599	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212205 ELTJ02AR 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8665	0.03867	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.466	0.15466	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.466	0.15466	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.967	0.06967	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.868	0.27868	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.868	0.27868	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.1455	0.03146	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.291	0.06291	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.291	0.06291	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212205 ELTJ02AR 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.592	0.09592	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9592	0.00959	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212206 ELTJ02AR 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.3165	0.05317	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.266	0.21266	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.266	0.21266	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.57975	0.09580	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.319	0.38319	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.319	0.38319	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.3245	0.04325	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.649	0.08649	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.649	0.08649	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212206 ELTJ02AR 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.186	0.13186	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3186	0.01319	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.593	0.06593	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.593	0.06593	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212207 ELTJ02AR 02 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.25025	0.07250	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.001	0.29001	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.001	0.29001	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.06325	0.13063	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.253	0.52253	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.253	0.52253	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.794	0.11794	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.794	0.11794	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212207 ELTJ02AR 02 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.982	0.17982	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7982	0.01798	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.991	0.08991	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.991	0.08991	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212208 ELTJ02AR 02 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.6665	0.09666	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.666	0.38666	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.666	0.38666	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.418	0.17418	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	69.672	0.69672	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	69.672	0.69672	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.863	0.07863	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.726	0.15726	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.726	0.15726	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212208 ELTJ02AR 02 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.976	0.23976	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3976	0.02398	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.988	0.11988	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.988	0.11988	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212301 ELTJ02AR 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0055	0.01006	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.022	0.04022	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.022	0.04022	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.09025	0.02090	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.361	0.08361	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.361	0.08361	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9435	0.00944	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.887	0.01887	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.887	0.01887	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212301 ELTJ02AR 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES S<=2.5 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.518	0.02518	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2518	0.00252	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.259	0.01259	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.259	0.01259	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212302 ELTJ02AR 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.25675	0.01257	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.027	0.05027	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.027	0.05027	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.61275	0.02613	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.451	0.10451	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.451	0.10451	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1795	0.01180	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.359	0.02359	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212302 ELTJ02AR 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 2.5< S <=10 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.146	0.03146	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3146	0.00315	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.573	0.01573	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212303 ELTJ02AR 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.88475	0.01885	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.539	0.07539	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.539	0.07539	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.91925	0.03919	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.677	0.15677	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.677	0.15677	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7695	0.01770	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.539	0.03539	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212303 ELTJ02AR 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.722	0.04722	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4722	0.00472	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.361	0.02361	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.361	0.02361	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212304 ELTJ02AR 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.1415	0.03142	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.566	0.12566	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.566	0.12566	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.53175	0.06532	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.127	0.26127	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.127	0.26127	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.9485	0.02949	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.897	0.05897	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212304 ELTJ02AR 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.866	0.07866	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7866	0.00787	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.933	0.03933	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.933	0.03933	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212305 ELTJ02AR 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.02625	0.05026	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.105	0.20105	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.105	0.20105	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.451	0.10451	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.804	0.41804	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.804	0.41804	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.718	0.04718	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.436	0.09436	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.436	0.09436	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212305 ELTJ02AR 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.588	0.12588	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2588	0.01259	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.294	0.06294	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.294	0.06294	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212306 ELTJ02AR 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.91175	0.06912	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.647	0.27647	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.647	0.27647	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.3695	0.14370	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	57.478	0.57478	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	57.478	0.57478	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.487	0.06487	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.974	0.12974	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.974	0.12974	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212306 ELTJ02AR 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.308	0.17308	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7308	0.01731	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.654	0.08654	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.654	0.08654	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212307 ELTJ02AR 03 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.42475	0.09425	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.699	0.37699	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.699	0.37699	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.59475	0.19595	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	78.379	0.78379	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	78.379	0.78379	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.8465	0.08847	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.693	0.17693	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.693	0.17693	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212307 ELTJ02AR 03 07	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.6	0.23600	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.36	0.02360	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.8	0.11800	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.8	0.11800	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2212308 ELTJ02AR 03 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.56675	0.12567	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.267	0.50267	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.267	0.50267	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.12675	0.26127	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	104.507	1.04507	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	104.507	1.04507	1.11724		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.795	0.11795	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.59	0.23590	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.59	0.23590	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2212308 ELTJ02AR 03 08	سرسیم بندی کابل‌های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.468	0.31468	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.1468	0.03147	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.734	0.15734	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.734	0.15734	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221101 ELTJ0301 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

کد ردیف	شرح	واحد
2221101 ELTJ0301 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.344	0.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.688	0.68800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.544	0.54400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.088	1.08800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221101 ELTJ0301 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.34	0.34000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221102 ELTJ0301 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.871	0.87100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.742	1.74200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221102 ELTJ0301 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.546	0.54600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0546	0.05460	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.273	0.27300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.273	0.27300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221103 ELTJ0301 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.084	0.08400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.305	1.30500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221103 ELTJ0301 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.816	0.81600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0816	0.08160	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.408	0.40800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.408	0.40800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221104 ELTJ0301 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.198	2.19800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1115	0.11150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.74	1.74000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221104 ELTJ0301 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.09	1.09000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.545	0.54500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.545	0.54500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221105 ELTJ0301 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.748	2.74800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1395	0.13950	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221105 ELTJ0301 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.362	1.36200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1362	0.13620	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.681	0.68100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.681	0.68100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221106 ELTJ0301 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.649	1.64900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.298	3.29800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.611	2.61100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.222	5.22200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221106 ELTJ0301 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1636	0.16360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221201 ELTJ0301 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.481	0.48100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0625	0.06250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.871	0.87100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.742	1.74200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221201 ELTJ0301 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0476	0.04760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221202 ELTJ0301 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.769	0.76900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.538	1.53800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.393	1.39300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.786	2.78600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221202 ELTJ0301 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.764	0.76400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0764	0.07640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221203 ELTJ0301 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.155	1.15500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.151	0.15100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.146	1.14600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1146	0.11460	1.08255		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.1214		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221203 ELTJ0301 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.071		
11	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221204 ELTJ0301 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.539	1.53900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.078	3.07800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2015	0.20150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221204 ELTJ0301 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.524	1.52400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1524	0.15240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.762	0.76200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.762	0.76200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221205 ELTJ0301 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.924	1.92400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.848	3.84800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.962	6.96200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221205 ELTJ0301 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.906	1.90600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1906	0.19060	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.953	0.95300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.953	0.95300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221206 ELTJ0301 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.308	2.30800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.177	4.17700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.354	8.35400	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221206 ELTJ0301 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2288	0.22880	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221301 ELTJ0301 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.089	0.08900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.142	1.14200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.284	2.28400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221301 ELTJ0301 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0614	0.06140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.307	0.30700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.307	0.30700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221302 ELTJ0301 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1425	0.14250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.827	1.82700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.654	3.65400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221302 ELTJ0301 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.98	0.98000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221303 ELTJ0301 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.214	0.21400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.74	2.74000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.48	5.48000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221303 ELTJ0301 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.472	1.47200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1472	0.14720	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.736	0.73600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.736	0.73600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221304 ELTJ0301 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.655	3.65500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.31	7.31000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2221304 ELTJ0301 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1962	0.19620	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221305 ELTJ0301 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3565	0.35650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.568	4.56800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.136	9.13600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221305 ELTJ0301 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2452	0.24520	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221306 ELTJ0301 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.482	5.48200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.964	10.96400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221306 ELTJ0301 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.942	2.94200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2942	0.29420	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.471	1.47100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.471	1.47100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221401 ELTJ0301 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.174	1.17400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.348	2.34800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221401 ELTJ0301 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0614	0.06140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.307	0.30700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.307	0.30700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221402 ELTJ0301 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.161	0.16100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.879	1.87900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.758	3.75800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221402 ELTJ0301 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.98	0.98000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221403 ELTJ0301 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2415	0.24150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.64	5.64000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221403 ELTJ0301 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.472	1.47200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1472	0.14720	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.736	0.73600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.736	0.73600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221404 ELTJ0301 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.759	3.75900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.518	7.51800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221404 ELTJ0301 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1962	0.19620	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221405 ELTJ0301 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4025	0.40250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.699	4.69900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.398	9.39800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221405 ELTJ0301 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2452	0.24520	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2221406 ELTJ0301 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.638	5.63800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.276	11.27600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2221406 ELTJ0301 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.942	2.94200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2942	0.29420	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.471	1.47100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.471	1.47100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222101 ELTJ0302 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222101 ELTJ0302 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.344	0.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.688	0.68800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222101 ELTJ0302 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0374	0.03740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222102 ELTJ0302 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.088	1.08800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222102 ELTJ0302 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.06	0.06000	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222103 ELTJ0302 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.084	0.08400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.264	3.26400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222103 ELTJ0302 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222104 ELTJ0302 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.198	2.19800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1115	0.11150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222104 ELTJ0302 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.198	1.19800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1198	0.11980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.599	0.59900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.599	0.59900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222105 ELTJ0302 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.748	2.74800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1395	0.13950	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.719	2.71900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.438	5.43800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222105 ELTJ0302 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.498	1.49800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1498	0.14980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.749	0.74900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.749	0.74900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222106 ELTJ0302 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.649	1.64900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.298	3.29800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.263	3.26300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.526	6.52600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222106 ELTJ0302 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.798	1.79800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1798	0.17980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.899	0.89900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.899	0.89900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222201 ELTJ0302 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.481	0.48100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0625	0.06250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.088	1.08800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222201 ELTJ0302 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.524	0.52400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0524	0.05240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222202 ELTJ030202 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.769	0.76900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.538	1.53800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.74	1.74000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222202 ELTJ0302 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.084	0.08400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222203 ELTJ0302 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.155	1.15500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.151	0.15100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.611	2.61100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.222	5.22200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222203 ELTJ0302 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.258	1.25800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1258	0.12580	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222204 ELTJ0302 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.539	1.53900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.078	3.07800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2015	0.20150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.962	6.96200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2222204 ELTJ0302 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222205 ELTJ0302 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.924	1.92400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.848	3.84800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.35	4.35000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.7	8.70000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222205 ELTJ0302 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.098	2.09800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2098	0.20980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.049	1.04900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.049	1.04900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222206 ELTJ0302 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.308	2.30800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.221	5.22100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.442	10.44200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222206 ELTJ0302 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.518	2.51800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2518	0.25180	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.259	1.25900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.259	1.25900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222301 ELTJ0302 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.089	0.08900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.427	1.42700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.854	2.85400	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222301 ELTJ0302 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0674	0.06740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222302 ELTJ0302 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1425	0.14250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.284	2.28400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.568	4.56800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2222302 ELTJ0302 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.078	1.07800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1078	0.10780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222303 ELTJ0302 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.214	0.21400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.426	3.42600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222303 ELTJ0302 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.81	0.81000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.81	0.81000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222304 ELTJ0302 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.568	4.56800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.136	9.13600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222304 ELTJ0302 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2158	0.21580	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222305 ELTJ0302 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3565	0.35650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222305 ELTJ0302 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.698	2.69800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2698	0.26980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222306 ELTJ0302 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.853	6.85300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	13.706	13.70600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222306 ELTJ0302 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.236	3.23600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3236	0.32360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.618	1.61800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.618	1.61800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222401 ELTJ0302 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.469	1.46900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.938	2.93800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2222401 ELTJ0302 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0674	0.06740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222402 ELTJ0302 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.161	0.16100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.349	2.34900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.698	4.69800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222402 ELTJ0302 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.078	1.07800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1078	0.10780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222403 ELTJ0302 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2415	0.24150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.524	3.52400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.048	7.04800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2222403 ELTJ0302 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S < 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.81	0.81000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.81	0.81000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222404 ELTJ0302 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.699	4.69900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.398	9.39800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222404 ELTJ0302 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2158	0.21580	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222405 ELTJ0302 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4025	0.40250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.873	5.87300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.746	11.74600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222405 ELTJ0302 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.698	2.69800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2698	0.26980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2222406 ELTJ0302 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.048	7.04800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.096	14.09600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2222406 ELTJ0302 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.236	3.23600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3236	0.32360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.618	1.61800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.618	1.61800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223101 ELTJ0303 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223101 ELTJ0303 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.344	0.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.688	0.68800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223101 ELTJ0303 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.412	0.41200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0412	0.04120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.206	0.20600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.206	0.20600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223102 ELTJ0303 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.359	1.35900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.718	2.71800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223102 ELTJ0303 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.33	0.33000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33	0.33000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223103 ELTJ0303 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.084	0.08400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.039	2.03900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.078	4.07800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223103 ELTJ0303 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.99	0.99000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.099	0.09900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.495	0.49500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.495	0.49500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223104 ELTJ0303 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.198	2.19800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1115	0.11150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.719	2.71900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.438	5.43800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223104 ELTJ0303 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.318	1.31800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1318	0.13180	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.659	0.65900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.659	0.65900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223105 ELTJ0303 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.748	2.74800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1395	0.13950	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.399	3.39900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.798	6.79800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223105 ELTJ0303 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.165	0.16500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223106 ELTJ0303 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.649	1.64900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.298	3.29800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.079	4.07900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.158	8.15800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223106 ELTJ0303 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1978	0.19780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223201 ELTJ0303 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.481	0.48100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0625	0.06250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.125	0.12500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.359	1.35900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.718	2.71800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223201 ELTJ0303 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.578	0.57800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0578	0.05780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223202 ELTJ0303 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.769	0.76900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.538	1.53800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223202 ELTJ0303 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.922	0.92200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0922	0.09220	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.461	0.46100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.461	0.46100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223203 ELTJ0303 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.155	1.15500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.151	0.15100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.263	3.26300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.526	6.52600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223203 ELTJ0303 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1384	0.13840	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223204 ELTJ0303 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.539	1.53900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.078	3.07800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2015	0.20150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.35	4.35000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.7	8.70000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223204 ELTJ0303 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.846	1.84600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1846	0.18460	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.923	0.92300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.923	0.92300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223205 ELTJ0303 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.924	1.92400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.848	3.84800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.438	5.43800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.876	10.87600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223205 ELTJ0303 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.306	2.30600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2306	0.23060	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.153	1.15300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.153	1.15300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223206 ELTJ0303 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.308	2.30800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.526	6.52600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	13.052	13.05200	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223206 ELTJ0303 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.77	2.77000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223301 ELTJ0303 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.089	0.08900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223301 ELTJ0303 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.37	0.37000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.37	0.37000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223302 ELTJ0303 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1425	0.14250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223302 ELTJ0303 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.186	1.18600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1186	0.11860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223303 ELTJ0303 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.214	0.21400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223303 ELTJ0303 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223304 ELTJ0303 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.285	0.28500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.57	0.57000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223304 ELTJ0303 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.374	2.37400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2374	0.23740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223305 ELTJ0303 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3565	0.35650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223305 ELTJ0303 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2968	0.29680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223306 ELTJ0303 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.565	8.56500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	17.13	17.13000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223306 ELTJ0303 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.56	3.56000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223401 ELTJ0303 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.619	0.61900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.238	1.23800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1005	0.10050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.201	0.20100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.835	1.83500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.67	3.67000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223401 ELTJ0303 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.37	0.37000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.37	0.37000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223402 ELTJ0303 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.161	0.16100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.937	2.93700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.874	5.87400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2223402 ELTJ0303 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.186	1.18600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1186	0.11860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223403 ELTJ0303 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2415	0.24150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.405	4.40500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.81	8.81000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223403 ELTJ0303 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.178	0.17800	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223404 ELTJ0303 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.873	5.87300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.746	11.74600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223404 ELTJ0303 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.374	2.37400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2374	0.23740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223405 ELTJ0303 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4025	0.40250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.342	7.34200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.684	14.68400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223405 ELTJ0303 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2968	0.29680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2223406 ELTJ0303 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.483	0.48300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.81	8.81000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	17.62	17.62000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2223406 ELTJ0303 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.56	3.56000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224101 ELTJ0304 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224101 ELTJ0304 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.756	0.75600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0435	0.04350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.087	0.08700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.087	0.08700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.105	1.10500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.21	2.21000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224101 ELTJ0304 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.494	0.49400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0494	0.04940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.247	0.24700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.247	0.24700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224102 ELTJ0304 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.605	0.60500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.21	1.21000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.14	0.14000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14	0.14000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224102 ELTJ0304 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0792	0.07920	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224103 ELTJ0304 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.906	0.90600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.812	1.81200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1045	0.10450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.209	0.20900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.209	0.20900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.651	2.65100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.302	5.30200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224103 ELTJ0304 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.186	1.18600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1186	0.11860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.593	0.59300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224104 ELTJ0304 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.209	1.20900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.418	2.41800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1395	0.13950	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.535	3.53500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.07	7.07000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224104 ELTJ0304 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.582	1.58200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1582	0.15820	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.791	0.79100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.791	0.79100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224105 ELTJ0304 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.511	1.51100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.022	3.02200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.418	4.41800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.836	8.83600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224105 ELTJ0304 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1978	0.19780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.989	0.98900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224106 ELTJ0304 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.814	1.81400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.628	3.62800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.303	5.30300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.606	10.60600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224106 ELTJ0304 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.374	2.37400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2374	0.23740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.187	1.18700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224201 ELTJ0304 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.529	0.52900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.079	0.07900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.158	0.15800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.158	0.15800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224201 ELTJ0304 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0692	0.06920	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224202 ELTJ0304 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.692	1.69200	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.126	0.12600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.656	5.65600	1.1067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2224202 ELTJ0304 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.108	1.10800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1108	0.11080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224203 ELTJ0304 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.27	1.27000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.54	2.54000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1885	0.18850	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.377	0.37700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.377	0.37700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.242	4.24200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.484	8.48400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224203 ELTJ0304 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.166	0.16600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224204 ELTJ0304 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.693	1.69300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.386	3.38600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.656	5.65600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.312	11.31200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2224204 ELTJ0304 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.214	2.21400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2214	0.22140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224205 ELTJ0304 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.116	2.11600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.232	4.23200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3145	0.31450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.07	7.07000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.14	14.14000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224205 ELTJ0304 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.77	2.77000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224206 ELTJ0304 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.539	2.53900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.078	5.07800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.377	0.37700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.754	0.75400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.754	0.75400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.484	8.48400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	16.968	16.96800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2224206 ELTJ0304 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.324	3.32400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3324	0.33240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.662	1.66200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.662	1.66200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224301 ELTJ0304 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1115	0.11150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224301 ELTJ0304 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.089	0.08900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224302 ELTJ0304 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.088	1.08800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1785	0.17850	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.424	7.42400	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224302 ELTJ0304 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1424	0.14240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.712	0.71200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.712	0.71200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224303 ELTJ0304 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.264	3.26400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2675	0.26750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.535	0.53500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.535	0.53500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.567	5.56700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.134	11.13400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224303 ELTJ0304 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.136	2.13600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2136	0.21360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.068	1.06800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.068	1.06800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224304 ELTJ0304 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3565	0.35650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.713	0.71300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.846	14.84600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224304 ELTJ0304 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.848	2.84800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2848	0.28480	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224305 ELTJ0304 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4455	0.44550	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224305 ELTJ0304 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.56	3.56000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224306 ELTJ0304 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.265	3.26500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.53	6.53000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.535	0.53500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	22.27	22.27000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224306 ELTJ0304 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.274	4.27400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4274	0.42740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.137	2.13700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.137	2.13700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224401 ELTJ0304 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.126	0.12600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.386	2.38600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.772	4.77200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224401 ELTJ0304 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.089	0.08900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224402 ELTJ0304 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.088	1.08800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2015	0.20150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.818	3.81800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.636	7.63600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2224402 ELTJ0304 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1424	0.14240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.712	0.71200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.712	0.71200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224403 ELTJ0304 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.264	3.26400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.727	5.72700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.454	11.45400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224403 ELTJ0304 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.136	2.13600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2136	0.21360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.068	1.06800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.068	1.06800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224404 ELTJ0304 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4025	0.40250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.635	7.63500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	15.27	15.27000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224404 ELTJ0304 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.848	2.84800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2848	0.28480	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.424	1.42400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224405 ELTJ0304 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.544	9.54400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	19.088	19.08800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224405 ELTJ0304 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.56	3.56000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2224406 ELTJ0304 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.265	3.26500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.53	6.53000	1.1067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	11.453	11.45300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	22.906	22.90600	1.1067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2224406 ELTJ0304 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.274	4.27400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4274	0.42740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.137	2.13700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.137	2.13700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225101 ELTJ0305 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225101 ELTJ0305 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.415	0.41500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0545	0.05450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.38	1.38000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.76	2.76000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2225101 ELTJ0305 01 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.568	0.56800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0568	0.05680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.284	0.28400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.284	0.28400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225102 ELTJ0305 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.665	0.66500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.33	1.33000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.416	4.41600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225102 ELTJ0305 01 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225103 ELTJ0305 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.997	0.99700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.994	1.99400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.131	0.13100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.312	3.31200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.624	6.62400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225103 ELTJ0305 01 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1364	0.13640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225104 ELTJ0305 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.668	2.66800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.416	4.41600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.832	8.83200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2225104 ELTJ0305 01 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225105 ELTJ0305 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.668	1.66800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.336	3.33600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2185	0.21850	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.437	0.43700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.437	0.43700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.52	5.52000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.04	11.04000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225105 ELTJ0305 01 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.274	2.27400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2274	0.22740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.137	1.13700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.137	1.13700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225106 ELTJ0305 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.99	1.99000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.98	3.98000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.524	0.52400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.524	0.52400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.624	6.62400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	13.248	13.24800	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225106 ELTJ0305 01 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.738	2.73800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2738	0.27380	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.369	1.36900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.369	1.36900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225201 ELTJ0305 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.582	0.58200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.164	1.16400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0985	0.09850	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.197	0.19700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.197	0.19700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.416	4.41600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225201 ELTJ0305 02 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.796	0.79600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0796	0.07960	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.398	0.39800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.398	0.39800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225202 ELTJ030502 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1575	0.15750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.315	0.31500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.315	0.31500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.531	3.53100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.062	7.06200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225202 ELTJ0305 02 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.274	1.27400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1274	0.12740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225203 ELTJ0305 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.392	1.39200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.236	0.23600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.472	0.47200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.472	0.47200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.302	5.30200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.604	10.60400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225203 ELTJ0305 02 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.912	1.91200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1912	0.19120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.956	0.95600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225204 ELTJ0305 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.863	1.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.726	3.72600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3145	0.31450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.073	7.07300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.146	14.14600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225204 ELTJ0305 02 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.554	2.55400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2554	0.25540	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.277	1.27700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.277	1.27700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225205 ELTJ0305 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.323	2.32300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.646	4.64600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3935	0.39350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.787	0.78700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.787	0.78700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.832	8.83200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	17.664	17.66400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225205 ELTJ0305 02 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3174	0.31740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225206 ELTJ0305 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.795	2.79500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.59	5.59000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.472	0.47200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.944	0.94400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.944	0.94400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	10.603	10.60300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	21.206	21.20600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225206 ELTJ0305 02 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.818	3.81800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3818	0.38180	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.909	1.90900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.909	1.90900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225301 ELTJ0305 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.749	0.74900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.498	1.49800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.139	0.13900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.278	0.27800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.278	0.27800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.898	2.89800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.796	5.79600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225301 ELTJ0305 03 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1024	0.10240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225302 ELTJ0305 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.196	1.19600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.392	2.39200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2225	0.22250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.445	0.44500	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.635	4.63500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.27	9.27000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225302 ELTJ0305 03 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.638	1.63800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1638	0.16380	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.819	0.81900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.819	0.81900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225303 ELTJ0305 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.588	3.58800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.334	0.33400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.668	0.66800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.958	6.95800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	13.916	13.91600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225303 ELTJ0305 03 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2462	0.24620	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225304 ELTJ0305 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.392	2.39200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.784	4.78400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4455	0.44550	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.281	9.28100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	18.562	18.56200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225304 ELTJ0305 03 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.266	3.26600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3266	0.32660	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225305 ELTJ0305 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.99	2.99000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.98	5.98000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.557	0.55700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.114	1.11400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.114	1.11400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	11.615	11.61500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	23.23	23.23000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225305 ELTJ0305 03 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.094	4.09400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4094	0.40940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.047	2.04700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.047	2.04700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225306 ELTJ0305 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.588	3.58800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.176	7.17600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.667	0.66700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	13.915	13.91500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	27.83	27.83000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
2225306 ELTJ0305 03 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.922	4.92200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4922	0.49220	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225401 ELTJ0305 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.749	0.74900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.498	1.49800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1575	0.15750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.315	0.31500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.315	0.31500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.979	2.97900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.958	5.95800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225401 ELTJ0305 04 01	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1024	0.10240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225402 ELTJ0305 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.196	1.19600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.392	2.39200	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.773	4.77300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.546	9.54600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225402 ELTJ0305 04 02	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.638	1.63800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1638	0.16380	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.819	0.81900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.819	0.81900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225403 ELTJ0305 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.794	1.79400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.588	3.58800	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.377	0.37700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.754	0.75400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.754	0.75400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.153	7.15300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.306	14.30600	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225403 ELTJ0305 04 03	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95< S <= 185 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2462	0.24620	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225404 ELTJ030504 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.392	2.39200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.784	4.78400	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.006	1.00600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.545	9.54500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	19.09	19.09000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225404 ELTJ0305 04 04	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185< S <=300 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.266	3.26600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3266	0.32660	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225405 ELTJ0305 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.99	2.99000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.98	5.98000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.627	0.62700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	11.96	11.96000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	23.92	23.92000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225405 ELTJ0305 04 05	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300< S <=500 MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.094	4.09400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4094	0.40940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.047	2.04700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.047	2.04700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2225406 ELTJ0305 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.588	3.58800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.176	7.17600	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.7535	0.75350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	14.26	14.26000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	28.52	28.52000	1.1067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2225406 ELTJ0305 04 06	سرسیم بندی کابل‌های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.922	4.92200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4922	0.49220	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2231101 ELTJ04WP PL 01	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231101 ELTJ04WP PL 01	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.054	0.05400	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.24	0.24000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.24	0.24000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231102 ELTJ04WP PL 02	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.064	0.06400	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.064	0.06400	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0578	0.05780	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231103 ELTJ04WP PL 03	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.076	0.07600	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0672	0.06720	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231104 ELTJ04WP PL 04	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.086	0.08600	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.385	0.38500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.385	0.38500	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231105 ELTJ04WP PL 05	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.13	0.13000	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.13	0.13000	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1152	0.11520	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231106 ELTJ04WP PL 06	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.162	0.16200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1442	0.14420	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.721	0.72100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.721	0.72100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231107 ELTJ04WP PL 07	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.313	0.31300	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.313	0.31300	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2788	0.27880	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.394	1.39400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.394	1.39400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231108 ELTJ04WP PL 08	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.518	0.51800	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4616	0.46160	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.308	2.30800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.308	2.30800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231109 ELTJ04WP PL 09	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.841	0.84100	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.841	0.84100	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.7498	0.74980	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.749	3.74900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.749	3.74900	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231110 ELTJ04WP PL 10	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.121	1.12100	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.121	1.12100	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9998	0.99980	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.999	4.99900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.999	4.99900	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
2231111 ELTJ04WP PL 11	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.402	1.40200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.402	1.40200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.2498	1.24980	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.249	6.24900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.249	6.24900	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231112 ELTJ04WP PL 12	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M73 (3" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.617	1.61700	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.617	1.61700	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.4422	1.44220	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.211	7.21100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.211	7.21100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231113 ELTJ04WP PL 13	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M85 (3 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.833	1.83300	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.833	1.83300	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.6344	1.63440	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.172	8.17200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.172	8.17200	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231201 ELTJ04WP ST 01	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.054	0.05400	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0594	0.05940	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231202 ELTJ04WP ST 02	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.064	0.06400	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.064	0.06400	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0708	0.07080	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.354	0.35400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.354	0.35400	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231203 ELTJ04WP ST 03	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.076	0.07600	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0828	0.08280	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.414	0.41400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.414	0.41400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231204 ELTJ04WP ST 04	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.086	0.08600	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0948	0.09480	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.474	0.47400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.474	0.47400	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231205 ELTJ04WP ST 05	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.13	0.13000	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.13	0.13000	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1422	0.14220	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.711	0.71100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.711	0.71100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231206 ELTJ04WP ST 06	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.162	0.16200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1776	0.17760	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.888	0.88800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.888	0.88800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231207 ELTJ04WP ST 07	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.313	0.31300	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.313	0.31300	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3432	0.34320	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231208 ELTJ04WP ST 08	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.518	0.51800	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5678	0.56780	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.839	2.83900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.839	2.83900	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231209 ELTJ04WP ST 09	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.841	0.84100	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.841	0.84100	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9228	0.92280	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.614	4.61400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.614	4.61400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231210 ELTJ04WP ST 10	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.121	1.12100	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.121	1.12100	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.2308	1.23080	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.154	6.15400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.154	6.15400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231211 ELTJ04WP ST 11	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.402	1.40200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.402	1.40200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5382	1.53820	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231212 ELTJ04WP ST 12	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M73 (3" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.617	1.61700	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.617	1.61700	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.7752	1.77520	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.876	8.87600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.876	8.87600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2231213 ELTJ04WP ST 13	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M85 (3 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.833	1.83300	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.833	1.83300	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2.0116	2.01160	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	10.058	10.05800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	10.058	10.05800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2232101 ELTJ04EX 01	نصب گلندها - ضد انفجار M6 (1/4 " DIA.)	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232101 ELTJ04EX01	نصب گلندها - ضد انفجار M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.054	0.05400	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0738	0.07380	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.369	0.36900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.369	0.36900	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232102 ELTJ04EX02	نصب گلندها - ضد انفجار M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.064	0.06400	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.064	0.06400	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0886	0.08860	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232103 ELTJ04EX 03	نصب گلندها - ضد انفجار M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.076	0.07600	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1036	0.10360	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232104 ELTJ04EX04	نصب گلندها - ضد انفجار M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.086	0.08600	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1182	0.11820	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.591	0.59100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.591	0.59100	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232105 ELTJ04EX05	نصب گلندها - ضد انفجار M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.13	0.13000	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.13	0.13000	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1776	0.17760	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.888	0.88800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.888	0.88800	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232106 ELTJ04EX06	نصب گلندها - ضد انفجار M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.162	0.16200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2218	0.22180	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.109	1.10900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.109	1.10900	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232107 ELTJ04EX07	نصب گلندها - ضد انفجار M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.313	0.31300	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.313	0.31300	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.429	0.42900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232108 ELTJ04EX 08	نصب گلندها - ضد انفجار M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.518	0.51800	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.71	0.71000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.55	3.55000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.55	3.55000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232109 ELTJ04EX09	نصب گلندها - ضد انفجار M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.841	0.84100	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.841	0.84100	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1536	1.15360	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.768	5.76800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.768	5.76800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232110 ELTJ04EX 10	نصب گلندها - ضد انفجار M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.121	1.12100	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.121	1.12100	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5382	1.53820	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232111 ELTJ04EX 11	نصب گلندها - ضد انفجار M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.402	1.40200	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.402	1.40200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9226	1.92260	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	9.613	9.61300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.613	9.61300	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232112 ELTJ04EX 12	نصب گلندها - ضد انفجار M73 (3" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.617	1.61700	1.08465		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.617	1.61700	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2.2186	2.21860	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	11.093	11.09300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	11.093	11.09300	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2232113 ELTJ04EX 13	نصب گلندها - ضد انفجار M85 (3 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.833	1.83300	1.08465		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
2	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.833	1.83300	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2.5144	2.51440	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	12.572	12.57200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	12.572	12.57200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301101 ELTC01 CR 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W<= 10 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.514	0.00151	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.757	0.00076	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.757	0.00076	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.757	0.00076	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.757	0.00076	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	8.315	0.00832	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	8.315	0.00832	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	16.63	0.01663	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.944	0.00294	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.472	0.00147	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.472	0.00147	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301101 ELTC01 CR 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W<= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.472	0.00147	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	41.515	0.04152	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	41.515	0.04152	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	83.03	0.08303	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301102 ELTC01 CR 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10< W <=30 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.89	0.00189	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.945	0.00095	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.945	0.00095	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.945	0.00095	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.945	0.00095	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	10.396	0.01040	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	10.396	0.01040	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	20.792	0.02079	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.68	0.00368	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.84	0.00184	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.84	0.00184	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301102 ELTC01 CR 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10< W <=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.84	0.00184	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	51.98	0.05198	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	51.98	0.05198	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	103.96	0.10396	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301103 ELTC01 CR 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.462	0.00246	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.231	0.00123	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.231	0.00123	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.231	0.00123	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.231	0.00123	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.455	0.01346	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	13.455	0.01346	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	26.91	0.02691	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.784	0.00478	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.392	0.00239	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.392	0.00239	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301103 ELTC01 CR 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.392	0.00239	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	67.505	0.06751	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	67.505	0.06751	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	135.01	0.13501	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301104 ELTC01 CR 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <=80 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.83	0.00283	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.415	0.00142	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.415	0.00142	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.415	0.00142	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.415	0.00142	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	15.64	0.01564	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	15.64	0.01564	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	31.28	0.03128	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	5.52	0.00552	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.76	0.00276	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.76	0.00276	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301104 ELTC01 CR 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <=80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.76	0.00276	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	77.97	0.07797	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	77.97	0.07797	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	155.94	0.15594	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301105 ELTC01 CR 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.772	0.00377	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.886	0.00189	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.886	0.00189	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.886	0.00189	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.886	0.00189	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	20.815	0.02082	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	20.815	0.02082	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	41.63	0.04163	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	7.338	0.00734	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.669	0.00367	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	3.669	0.00367	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301105 ELTC01 CR 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.669	0.00367	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	103.96	0.10396	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	103.96	0.10396	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	207.92	0.20792	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301201 ELTC01 LT 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS W<= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	24.15	0.02415	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	120.75	0.12075	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	120.75	0.12075	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	15.134	0.01513	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.567	0.00757	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.567	0.00757	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.567	0.00757	1.15		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.567	0.00757	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	55.43	0.05543	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	55.43	0.05543	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	110.86	0.11086	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301201 ELTC01 LT 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS W<= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	29.44	0.02944	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.72	0.01472	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	14.72	0.01472	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.72	0.01472	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	387.55	0.38755	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	387.55	0.38755	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	775.1	0.77510	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2301202 ELTC01 LT 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 10< W <=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	36.34	0.03634	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	181.7	0.18170	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	181.7	0.18170	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.702	0.02270	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	11.351	0.01135	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.351	0.01135	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.351	0.01135	1.15		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.351	0.01135	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	83.145	0.08315	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	83.145	0.08315	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	166.29	0.16629	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301202 ELTC01 LT 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 10< W <=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	44.16	0.04416	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	22.08	0.02208	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	22.08	0.02208	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.08	0.02208	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	581.9	0.58190	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	581.9	0.58190	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1163.8	1.16380	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301203 ELTC01 LT 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	45.31	0.04531	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	226.55	0.22655	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	226.55	0.22655	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	28.29	0.02829	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	14.145	0.01415	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.145	0.01415	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.145	0.01415	1.15		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.145	0.01415	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	103.96	0.10396	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	103.96	0.10396	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	207.92	0.20792	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301203 ELTC01 LT 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	55.2	0.05520	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	27.6	0.02760	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	27.6	0.02760	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	27.6	0.02760	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	727.95	0.72795	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	727.95	0.72795	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1455.9	1.45590	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2301204 ELTC01 LT 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 60< W <=80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	54.51	0.05451	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	272.55	0.27255	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	272.55	0.27255	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	34.04	0.03404	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.15		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	124.2	0.12420	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	124.2	0.12420	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	248.4	0.24840	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301204 ELTC01 LT 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 60< W <=80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	66.24	0.06624	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	33.12	0.03312	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	33.12	0.03312	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	33.12	0.03312	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	872.85	0.87285	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	872.85	0.87285	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1745.7	1.74570	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301205 ELTC01 LT 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	60.49	0.06049	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	302.45	0.30245	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	302.45	0.30245	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	37.72	0.03772	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	18.86	0.01886	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	18.86	0.01886	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.86	0.01886	1.15		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.86	0.01886	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	138	0.13800	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	138	0.13800	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	276	0.27600	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301205 ELTC01 LT 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	73.37	0.07337	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	36.685	0.03669	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	36.685	0.03669	1.2282		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	36.685	0.03669	1.15		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	969.45	0.96945	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	969.45	0.96945	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1938.9	1.93890	1.22705		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2301301 ELTC01 SP 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART W<= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	12.719	0.01272	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	63.595	0.06360	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	63.595	0.06360	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	8.522	0.00852	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.261	0.00426	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.261	0.00426	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.261	0.00426	1.1		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.261	0.00426	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	29.141	0.02914	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	29.141	0.02914	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	58.282	0.05828	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301301 ELTC01 SP 01	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART W<= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	15.424	0.01542	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.712	0.00771	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	7.712	0.00771	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.712	0.00771	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	204.47	0.20447	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	204.47	0.20447	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	408.94	0.40894	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2301302 ELTC01 SP 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 10< W <=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	16.9372	0.01694	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	84.686	0.08469	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	84.686	0.08469	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.35	0.01135	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.675	0.00567	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.675	0.00567	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.675	0.00567	1.1		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.675	0.00567	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	38.801	0.03880	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	38.801	0.03880	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	77.602	0.07760	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301302 ELTC01 SP 02	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 10< W <=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	20.576	0.02058	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.288	0.01029	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	10.288	0.01029	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.288	0.01029	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	272.09	0.27209	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	272.09	0.27209	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	544.18	0.54418	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301303 ELTC01 SP 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	19.0624	0.01906	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	95.312	0.09531	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	95.312	0.09531	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	12.766	0.01277	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.383	0.00638	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.383	0.00638	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.383	0.00638	1.1		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.383	0.00638	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	43.631	0.04363	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	43.631	0.04363	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	87.262	0.08726	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301303 ELTC01 SP 03	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 30< W <= 60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	23.152	0.02315	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.576	0.01158	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.576	0.01158	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.576	0.01158	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	305.9	0.30590	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	305.9	0.30590	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	611.8	0.61180	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301304 ELTC01 SP 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 60< W <=80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	21.1876	0.02119	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	105.938	0.10594	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	105.938	0.10594	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.18	0.01418	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.09	0.00709	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.09	0.00709	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.09	0.00709	1.1		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.09	0.00709	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	48.461	0.04846	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	48.461	0.04846	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	96.922	0.09692	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301304 ELTC01 SP 04	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 60< W <=80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	25.728	0.02573	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.864	0.01286	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	12.864	0.01286	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.864	0.01286	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	339.71	0.33971	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	339.71	0.33971	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	679.42	0.67942	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301305 ELTC01 SP 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	25.4058	0.02541	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	127.029	0.12703	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	127.029	0.12703	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	17.008	0.01701	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	8.504	0.00850	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	8.504	0.00850	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.504	0.00850	1.1		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.504	0.00850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	58.121	0.05812	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	58.121	0.05812	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	116.242	0.11624	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2301305 ELTC01 SP 05	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	30.848	0.03085	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	15.424	0.01542	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	15.424	0.01542	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	15.424	0.01542	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	407.33	0.40733	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	407.33	0.40733	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	814.66	0.81466	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2311101 ELTC02RS CL 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2311101 ELTC02RS CL 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.058	0.00580	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.029	0.00290	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.029	0.00290	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.029	0.00290	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.029	0.00290	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.024	0.02400	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.024	0.02400	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311101 ELTC02RS CL 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311102 ELTC02RS CL 02	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.029	0.02900	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.029	0.02900	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311102 ELTC02RS CL 02	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3/4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.071	0.00710	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.256	0.25600	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.256	0.25600	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.256	0.25600	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.256	0.25600	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311103 ELTC02RS CL 03	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.092	0.00920	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.046	0.00460	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.046	0.00460	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.046	0.00460	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.046	0.00460	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.19	0.01900	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.095	0.00950	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.095	0.00950	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311103 ELTC02RS CL 03	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.095	0.00950	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.342	0.34200	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311104 ELTC02RS CL 04	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.219		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.15		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.045	0.04500	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.045	0.04500	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.22705		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.22	0.02200	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.2282		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311104 ELTC02RS CL 04	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.11	0.01100	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311105 ELTC02RS CL 05	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/2" diam.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.248	0.02480	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311105 ELTC02RS CL 05	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/2" diam.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.124	0.01240	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311106 ELTC02RS CL 06	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.053	0.05300	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.053	0.05300	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.262	0.02620	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.131	0.01310	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.131	0.01310	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311106 ELTC02RS CL 06	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.131	0.01310	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311107 ELTC02RS CL 07	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.219		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.068	0.00680	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.068	0.00680	1.15		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.116	0.11600	1.22705		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.288	0.02880	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.144	0.01440	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.144	0.01440	1.2282		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311107 ELTC02RS CL 07	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.144	0.01440	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311108 ELTC02RS CL 08	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.15	0.01500	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.075	0.00750	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.075	0.00750	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.075	0.00750	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.075	0.00750	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.063	0.06300	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.063	0.06300	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.126	0.12600	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.3	0.03000	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.15	0.01500	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.15	0.01500	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311108 ELTC02RS CL 08	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.15	0.01500	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311109 ELTC02RS CL 09	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.164	0.01640	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.082	0.00820	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.082	0.00820	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.358	0.03580	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.179	0.01790	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.179	0.01790	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311109 ELTC02RS CL 09	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.179	0.01790	1.15		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.22705		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311110 ELTC02RS CL 10	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.194	0.01940	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.097	0.00970	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.097	0.00970	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.164	0.16400	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.418	0.04180	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.209	0.02090	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.209	0.02090	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311110 ELTC02RS CL 10	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.209	0.02090	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311111 ELTC02RS CL 11	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 5" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.226	0.02260	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.113	0.01130	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.113	0.01130	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.113	0.01130	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.113	0.01130	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.097	0.09700	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.097	0.09700	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.194	0.19400	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.478	0.04780	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.239	0.02390	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.239	0.02390	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311111 ELTC02RS CL 11	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 5" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.239	0.02390	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311112 ELTC02RS CL 12	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 6" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.25	0.02500	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.125	0.01250	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.125	0.01250	1.219		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.125	0.01250	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.125	0.01250	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.212	0.21200	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.414	0.04140	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.207	0.02070	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.207	0.02070	1.2282		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311112 ELTC02RS CL 12	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 6" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.207	0.02070	1.15		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.25005		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.219		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.22705		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311201 ELTC02RS OP 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.128	0.01280	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.064	0.00640	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311201 ELTC02RS OP 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311202 ELTC02RS OP 02	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.076	0.00760	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.038	0.00380	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.024	0.02400	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.024	0.02400	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311202 ELTC02RS OP 02	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3/4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.077	0.00770	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311203 ELTC02RS OP 03	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.098	0.00980	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.031	0.03100	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.031	0.03100	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.062	0.06200	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.208	0.02080	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311203 ELTC02RS OP 03	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.104	0.01040	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311204 ELTC02RS OP 04	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.036	0.03600	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.036	0.03600	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.072	0.07200	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.24	0.02400	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311204 ELTC02RS OP 04	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.207	0.20700	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.207	0.20700	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.207	0.20700	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.207	0.20700	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311205 ELTC02RS OP 05	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/2" diam.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.128	0.01280	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.064	0.00640	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.08	0.08000	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.266	0.02660	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.133	0.01330	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.133	0.01330	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311205 ELTC02RS OP 05	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/2" diam.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.133	0.01330	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311206 ELTC02RS OP 06	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.044	0.04400	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.044	0.04400	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.282	0.02820	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.141	0.01410	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.141	0.01410	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311206 ELTC02RS OP 06	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.141	0.01410	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311207 ELTC02RS OP 07	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.148	0.01480	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.074	0.00740	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.074	0.00740	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.074	0.00740	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.074	0.00740	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.094	0.09400	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.308	0.03080	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311207 ELTC02RS OP 07	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.154	0.01540	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.276	0.27600	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.276	0.27600	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.276	0.27600	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.276	0.27600	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311208 ELTC02RS OP 08	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.162	0.01620	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.081	0.00810	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.081	0.00810	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.081	0.00810	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.081	0.00810	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.322	0.03220	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.161	0.01610	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.161	0.01610	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311208 ELTC02RS OP 08	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.161	0.01610	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311209 ELTC02RS OP 09	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.178	0.01780	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.089	0.00890	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.089	0.00890	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.089	0.00890	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.089	0.00890	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.386	0.03860	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.193	0.01930	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.193	0.01930	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311209 ELTC02RS OP 09	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3 1/2" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.193	0.01930	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311210 ELTC02RS OP 10	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.105	0.01050	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.105	0.01050	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.105	0.01050	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.105	0.01050	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.132	0.13200	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.45	0.04500	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.225	0.02250	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.225	0.02250	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311210 ELTC02RS OP 10	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 4" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.225	0.02250	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.1737		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311211 ELTC02RS OP 11	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 5" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.246	0.02460	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.123	0.01230	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.123	0.01230	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.123	0.01230	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.123	0.01230	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.516	0.05160	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.258	0.02580	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.258	0.02580	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311211 ELTC02RS OP 11	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 5" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.258	0.02580	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311212 ELTC02RS OP 12	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 6" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.272	0.02720	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.58	0.05800	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.29	0.02900	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.29	0.02900	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2311212 ELTC02RS OP 12	نصب کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 6" diam	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.29	0.02900	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.1957		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.166		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.1737		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2312101 ELTC02FS 01	نصب کاندوئیت‌ها - فولاد قابل انعطاف 3/4" diam	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2312101 ELTC02FS01	نصب کاندوئیت‌ها - فولاد قابل انعطاف 3/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.16309		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.02	0.00200	1.10531		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.02	0.00200	1.1342		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.02	0.00200	1.07		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.076	0.00760	1.16309		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.038	0.00380	1.14276		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.038	0.00380	1.07		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

کد ردیف	شرح	واحد
2312101 ELTC02FS01	نصب کاندوئیت‌ها - فولاد قابل انعطاف 3/4" diam	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	8.315	0.83150	1.16309		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	8.315	0.83150	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2312102 ELTC02FS02	نصب کاندوئیت‌ها - فولاد قابل انعطاف 1 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.16309		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.10531		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1342		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.07		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.134	0.01340	1.16309		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.067	0.00670	1.14276		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.067	0.00670	1.07		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

کد ردیف	شرح	واحد
2312102 ELTC02FS02	نصب کاندوئیت‌ها - فولاد قابل انعطاف 1 1/2" diam	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	13.338	1.33380	1.16309		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	13.338	1.33380	1.14276		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2313101 ELTC02PV01	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 1/2" diam	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313101 ELTC02PV01	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.032	0.00320	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.016	0.00160	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.016	0.00160	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.016	0.00160	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.016	0.00160	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.064	0.00640	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.032	0.00320	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.066	0.10660	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.066	0.10660	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313102 ELTC02PV02	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 3/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.02	0.00200	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.02	0.00200	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.02	0.00200	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.02	0.00200	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.039	0.00390	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.28	0.12800	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.28	0.12800	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313103 ELTC02PV03	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 1" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.026	0.00260	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.705	0.17050	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.705	0.17050	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313104 ELTC02PV04	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 1 1/4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.03	0.00300	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.03	0.00300	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.03	0.00300	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.03	0.00300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.118	0.01180	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.962	0.19620	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.962	0.19620	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313105 ELTC02PV05	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 1 1/2" diam.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.134	0.01340	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.067	0.00670	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.217	0.22170	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.217	0.22170	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313106 ELTC02PV06	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.074	0.00740	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.037	0.00370	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.037	0.00370	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.037	0.00370	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.037	0.00370	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.346	0.23460	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.346	0.23460	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313107 ELTC02PV07	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 2 1/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.08	0.00800	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.04	0.00400	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.04	0.00400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.559	0.25590	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.559	0.25590	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313108 ELTC02PV08	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 3" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.086	0.00860	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.043	0.00430	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.168	0.01680	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.084	0.00840	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.773	0.27730	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.773	0.27730	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313109 ELTC02PV09	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 3 3/2" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.094	0.00940	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.047	0.00470	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.047	0.00470	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.047	0.00470	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.047	0.00470	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.186	0.01860	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.093	0.00930	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.071	0.30710	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.071	0.30710	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313110 ELTC02PV 10	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 4" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.166		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.218	0.02180	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.109	0.01090	1.1748		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.625	0.36250	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.625	0.36250	1.1748		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313111 ELTC02PV11	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 5" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.134	0.01340	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.067	0.00670	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.067	0.00670	1.166		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.067	0.00670	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.067	0.00670	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.254	0.02540	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.127	0.01270	1.1748		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	4.265	0.42650	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.265	0.42650	1.1748		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2313112 ELTC02PV 12	نصب کاندوئیت‌ها - پی وی سی 6" diam	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.144	0.01440	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.166		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.072	0.00720	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.072	0.00720	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.282	0.02820	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.141	0.01410	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	4.691	0.46910	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.691	0.46910	1.1748		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401101 ELPTPN 01	نصب پانل‌ها W <= 25 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	0.025	0.00167	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	0.025	0.00167	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	15	0.05	0.00333	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	0.025	0.00167	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	15	0.025	0.00167	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	15	1.022	0.06813	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	15	2.044	0.13627	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	15	0.133	0.00887	1.09725		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	15	0.133	0.00887	1.09305		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	15	0.133	0.00887	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401101 ELPTPN 01	نصب پانل‌ها W <= 25 KG	کیلوگرم

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	15	0.1	0.00667	1.09725		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	15	0.1	0.00667	1.09305		
13	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	15	0.1	0.00667	1.1067		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	15	0.1	0.00667	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	15	0.153	0.01020	1.08255		
16	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	15	0.306	0.02040	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	15	0.153	0.01020	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2401102 ELPTPN 02	نصب پانل‌ها 25 < W <= 50 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	45	0.06	0.00133	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	45	0.06	0.00133	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	45	0.12	0.00267	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	45	0.06	0.00133	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	45	0.06	0.00133	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	45	2.553	0.05673	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	45	5.106	0.11347	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	45	0.329	0.00731	1.09725		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	45	0.329	0.00731	1.09305		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	45	0.329	0.00731	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401102 ELPTPN 02	نصب پانل‌ها 25 < W <= 50 KG	کیلوگرم

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	45	0.251	0.00558	1.09725		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	45	0.251	0.00558	1.09305		
13	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	45	0.251	0.00558	1.1067		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	45	0.251	0.00558	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	45	0.384	0.00853	1.08255		
16	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	45	0.768	0.01707	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	45	0.384	0.00853	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2401103 ELPTPN 03	نصب پانل‌ها 50 < W <=100 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	60	0.062	0.00103	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	60	0.062	0.00103	1.113		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	60	0.124	0.00207	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	60	0.062	0.00103	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	60	0.062	0.00103	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	60	1.656	0.02760	1.08255		
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	60	1.656	0.02760	1.09305		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	6.624	0.11040	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	60	0.328	0.00547	1.09725		
10	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	60	0.328	0.00547	1.09305		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	0.656	0.01093	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401103 ELPTPN 03	نصب پانل‌ها 50 < W <=100 KG	کیلوگرم

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	60	0.246	0.00410	1.09725		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	60	0.246	0.00410	1.08255		
14	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	60	0.246	0.00410	1.1067		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	0.492	0.00820	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010301	ریگر	نفر/ساعت	60	0.199	0.00332	1.113		
17	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	60	0.199	0.00332	1.08255		
18	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	60	0.398	0.00663	1.1214		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	60	0.199	0.00332	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2401104 ELPTPN 04	نصب پانل‌ها 100 < W <=250 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	180	0.169	0.00094	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	180	0.169	0.00094	1.113		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	180	0.338	0.00188	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	180	0.169	0.00094	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	180	0.169	0.00094	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	180	4.516	0.02509	1.08255		
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	180	4.516	0.02509	1.09305		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	180	18.064	0.10036	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	180	0.893	0.00496	1.09725		
10	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	180	0.893	0.00496	1.09305		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	180	1.786	0.00992	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401104 ELPTPN 04	نصب پانل‌ها 100 < W <=250 KG	کیلوگرم

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	180	0.67	0.00372	1.09725		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	180	0.67	0.00372	1.08255		
14	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	180	0.67	0.00372	1.1067		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	180	1.34	0.00744	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010301	ریگر	نفر/ساعت	180	0.542	0.00301	1.113		
17	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	180	0.542	0.00301	1.08255		
18	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	180	1.084	0.00602	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	180	0.542	0.00301	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2401105 ELPTPN 05	نصب پانل‌ها 250 < W <=500 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	420	0.289	0.00069	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	420	0.289	0.00069	1.113		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	420	0.578	0.00138	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	420	0.289	0.00069	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	420	0.289	0.00069	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	450	5.942	0.01320	1.09725		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	450	5.942	0.01320	1.08255		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	11.884	0.02641	1.1067		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	450	35.652	0.07923	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401105 ELPTPN 05	نصب پانل‌ها 250 < W <=500 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	450	1.457	0.00324	1.09725		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	1.457	0.00324	1.09305		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	1.457	0.00324	1.1067		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	450	4.371	0.00971	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	450	1.507	0.00335	1.09725		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	450	1.507	0.00335	1.08255		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	1.507	0.00335	1.1067		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	450	3.014	0.00670	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	450	0.914	0.00203	1.113		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	450	0.914	0.00203	1.08255		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	450	3.656	0.00812	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	450	0.914	0.00203	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401105 ELPTPN 05	نصب پانل‌ها 250 < W <=500 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2401106 ELPTPN 06	نصب پانل‌ها W > 500 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	750	0.402	0.00054	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	750	0.402	0.00054	1.113		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	750	0.804	0.00107	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	750	0.402	0.00054	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	750	0.402	0.00054	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	750	8.254	0.01101	1.09725		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	750	8.254	0.01101	1.08255		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	16.508	0.02201	1.1067		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	750	49.524	0.06603	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2401106 ELPTPN 06	نصب پانل‌ها W > 500 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	750	2.025	0.00270	1.09725		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	2.025	0.00270	1.09305		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	2.025	0.00270	1.1067		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	750	6.075	0.00810	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	750	2.093	0.00279	1.09725		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	750	2.093	0.00279	1.08255		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	2.093	0.00279	1.1067		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	750	4.186	0.00558	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	750	1.269	0.00169	1.113		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	750	1.269	0.00169	1.08255		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	750	5.076	0.00677	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	750	1.269	0.00169	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2401106 ELPTPN 06	نصب پانل‌ها W > 500 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2411101 ELPTTR 01	نصب ترانسفورماتورها W <= 1000 KG	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
2411101 ELPTTR 01	نصب ترانسفورماتورها W <= 1000 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	550	0.242	0.00044	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	550	0.242	0.00044	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	550	0.484	0.00088	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	550	0.242	0.00044	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	550	0.242	0.00044	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	550	4.87	0.00885	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	550	4.87	0.00885	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	550	9.74	0.01771	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	550	29.22	0.05313	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411101 ELPTTR 01	نصب ترانسفورماتورها W <= 1000 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	550	1.154	0.00210	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	550	1.154	0.00210	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	550	1.154	0.00210	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	550	3.462	0.00629	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	550	1.235	0.00225	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	550	1.235	0.00225	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	550	1.235	0.00225	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	550	2.47	0.00449	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	550	0.766	0.00139	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	550	0.766	0.00139	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	550	3.064	0.00557	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	550	0.766	0.00139	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411101 ELPTTR 01	نصب ترانسفورماتورها W <= 1000 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2411102 ELPTTR 02	نصب ترانسفورماتورها 1000 < W <= 2500	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1200	0.423	0.00035	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1200	0.423	0.00035	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1200	0.846	0.00071	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1200	0.423	0.00035	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1200	0.423	0.00035	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	8.501	0.00708	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1200	8.501	0.00708	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	17.002	0.01417	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1200	51.006	0.04251	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411102 ELPTTR 02	نصب ترانسفورماتورها 1000 < W <= 2500	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	2.016	0.00168	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	2.016	0.00168	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	2.016	0.00168	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1200	6.048	0.00504	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	2.155	0.00180	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1200	2.155	0.00180	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	2.155	0.00180	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1200	4.31	0.00359	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1200	1.336	0.00111	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1200	1.336	0.00111	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1200	5.344	0.00445	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1200	1.336	0.00111	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411102 ELPTTR 02	نصب ترانسفورماتورها 1000 < W <= 2500	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2411103 ELPTTR 03	نصب ترانسفورماتورها 2500 < W <= 5000 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	3500	0.954	0.00027	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3500	0.954	0.00027	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	3500	1.908	0.00055	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3500	0.954	0.00027	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3500	0.954	0.00027	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	3500	19.185	0.00548	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	3500	19.185	0.00548	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	3500	38.37	0.01096	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3500	115.11	0.03289	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411103 ELPTTR 03	نصب ترانسفورماتورها 2500 < W <= 5000 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	3500	4.55	0.00130	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	3500	4.55	0.00130	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	3500	4.55	0.00130	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	3500	13.65	0.00390	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	3500	4.865	0.00139	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	3500	4.865	0.00139	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	3500	4.865	0.00139	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3500	9.73	0.00278	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3500	3.019	0.00086	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	3500	3.019	0.00086	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	3500	12.076	0.00345	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3500	3.019	0.00086	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411103 ELPTTR 03	نصب ترانسفورماتورها 2500 < W <= 5000 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2411104 ELPTTR 04	نصب ترانسفورماتورها 5000 < W <= 10000 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	7500	1.698	0.00023	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	7500	1.698	0.00023	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	7500	3.396	0.00045	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	7500	1.698	0.00023	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	7500	1.698	0.00023	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	7500	34.154	0.00455	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	7500	34.154	0.00455	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	7500	68.308	0.00911	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	7500	204.924	0.02732	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411104 ELPTTR 04	نصب ترانسفورماتورها 5000 < W <= 10000 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	7500	8.1	0.00108	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	7500	8.1	0.00108	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	7500	8.1	0.00108	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	7500	24.3	0.00324	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	7500	8.659	0.00115	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	7500	8.659	0.00115	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	7500	8.659	0.00115	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	7500	17.318	0.00231	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	7500	5.373	0.00072	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	7500	5.373	0.00072	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	7500	21.492	0.00287	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	7500	5.373	0.00072	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411104 ELPTTR 04	نصب ترانسفورماتورها 5000 < W <= 10000 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2411105 ELPTTR 05	نصب ترانسفورماتورها 10000 < W <= 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	22000	3.754	0.00017	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	22000	3.754	0.00017	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	22000	7.508	0.00034	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	22000	3.754	0.00017	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	22000	3.754	0.00017	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	22000	75.556	0.00343	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	22000	75.556	0.00343	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	22000	151.112	0.00687	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	22000	453.336	0.02061	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2411105 ELPTTR 05	نصب ترانسفورماتورها 10000 < W <= 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	22000	17.908	0.00081	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	22000	17.908	0.00081	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	22000	17.908	0.00081	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	22000	53.724	0.00244	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	22000	19.145	0.00087	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	22000	19.145	0.00087	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	22000	19.145	0.00087	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	22000	38.29	0.00174	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	22000	11.878	0.00054	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	22000	11.878	0.00054	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	22000	47.512	0.00216	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	22000	11.878	0.00054	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411105 ELPTTR 05	نصب ترانسفورماتورها 10000 < W <= 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
2411106 ELPTTR 06	نصب ترانسفورماتورها W > 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	35000	5.138	0.00015	1.06399		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	35000	5.138	0.00015	1.0918		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	35000	10.276	0.00029	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	35000	5.138	0.00015	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	35000	5.138	0.00015	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	35000	103.354	0.00295	1.07635		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	35000	103.354	0.00295	1.06193		
8	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	35000	206.708	0.00591	1.08562		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35000	620.124	0.01772	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411106 ELPTTR 06	نصب ترانسفورماتورها W > 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	35000	24.5	0.00070	1.07635		
11	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	35000	24.5	0.00070	1.07223		
12	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	35000	24.5	0.00070	1.08562		
13	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	35000	73.5	0.00210	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	35000	26.192	0.00075	1.07635		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	35000	26.192	0.00075	1.06193		
16	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	35000	26.192	0.00075	1.08562		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35000	52.384	0.00150	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18010301	ریگر	نفر/ساعت	35000	16.25	0.00046	1.0918		
19	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	35000	16.25	0.00046	1.06193		
20	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	35000	65	0.00186	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	35000	16.25	0.00046	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2411106 ELPTTR06	نصب ترانسفورماتورها W > 30000 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2421101 ELPTBD0101	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای W <= 50 KG/M	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2421101 ELPTBD0101	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای W <= 50 KG/M	متر

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.384	0.38400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.192	0.19200	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.192	0.19200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	4.16	4.16000	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.32	8.32000	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.09725		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.09305		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2421101 ELPTBD0101	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای W <= 50 KG/M	متر

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.09725		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.09305		
13	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.1067		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.616	0.61600	1.08255		
16	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.232	1.23200	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.616	0.61600	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2421102 ELPTBD0102	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای 50 < W <100 KG/M	متر

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.764	0.76400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.382	0.38200	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.382	0.38200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	8.234	8.23400	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	16.468	16.46800	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.09725		
9	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.09305		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2421102 ELPTBD0102	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای 50 < W <100 KG/M	متر

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.09725		
12	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.09305		
13	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.1067		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.219	1.21900	1.08255		
16	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.438	2.43800	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.219	1.21900	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2421103 ELPTBD0103	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای W > 100 KG/M	متر

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.286	0.28600	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.286	0.28600	1.113		
3	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.572	0.57200	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.286	0.28600	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.286	0.28600	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت MECHANICAL INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	7.498	7.49800	1.08255		
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.498	7.49800	1.09305		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	29.992	29.99200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع MECHANICAL INSTALLATION

فعالیت INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.716	0.71600	1.09725		
10	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.716	0.71600	1.09305		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.432	1.43200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSUL.TEST & MECH.HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

کد ردیف	شرح	واحد
2421103 ELPTBD0103	نصب باسداکت‌ها - با اتصالات پیچ و مهره ای W > 100 KG/M	متر

فعالیت CONNECTING,BOLTING,LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.113	1.11300	1.09725		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.113	1.11300	1.08255		
14	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.113	1.11300	1.1067		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.226	2.22600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CONNECTING,BOLTING,LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.113		
17	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.08255		
18	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.84	1.84000	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.92	0.92000	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2431101 ELPTJB01	نصب جعبه های تقسیم W <= 2 KG	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2431101 ELPTJB 01	نصب جعبه های تقسیم W <= 2 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.069	0.06900	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.26825	0.26825	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.073	1.07300	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.146	2.14600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
2431101 ELPTJB 01	نصب جعبه های تقسیم W <= 2 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0381	0.03810	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.254	0.25400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.127	0.12700	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2431102 ELPTJB 02	نصب جعبه های تقسیم 2 < W <= 10 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.156	0.15600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.078	0.07800	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.317	0.31700	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.268	1.26800	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.536	2.53600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
2431102 ELPTJB 02	نصب جعبه های تقسیم 2 < W <= 10 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0441	0.04410	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.147	0.14700	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2431103 ELPTJB 03	نصب جعبه های تقسیم 10 < W <=25 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.39	0.39000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.195	0.19500	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.325	0.32500	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.325	0.32500	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.902	0.90200	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.608	3.60800	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.216	7.21600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
2431103 ELPTJB 03	نصب جعبه های تقسیم 10 < W <=25 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.117	0.11700	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.39	0.39000	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2431104 ELPTJB 04	نصب جعبه های تقسیم 25 < W <=50 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.488	0.48800	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.976	0.97600	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.488	0.48800	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.70625	1.70625	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.825	6.82500	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	13.65	13.65000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
2431104 ELPTJB 04	نصب جعبه های تقسیم 25 < W <=50 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2634	0.26340	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.878	0.87800	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2431105 ELPTJB 05	نصب جعبه های تقسیم 50 < W <=100 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.683	0.68300	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.366	1.36600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.683	0.68300	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	3.16875	3.16875	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	12.675	12.67500	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	25.35	25.35000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
2431105 ELPTJB 05	نصب جعبه های تقسیم 50 < W <=100 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.468	0.46800	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.56	1.56000	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2431106 ELPTJB 06	نصب جعبه های تقسیم W > 100 KG	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.878	0.87800	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.878	0.87800	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.09725		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.1214		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	3.9	3.90000	1.08255		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	15.6	15.60000	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	31.2	31.20000	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2431106 ELPTJB 06	نصب جعبه های تقسیم W > 100 KG	عدد

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5559	0.55590	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.706	3.70600	1.12035		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.853	1.85300	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2441101 ELPTRY 01	نصب باتری‌ها W <= 5 KG	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
2441101 ELPTRY 01	نصب باتری‌ها W <= 5 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.008	0.00800	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.016	0.01600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.008	0.00800	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت COMPLETE OF CONNECTIONS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0036	0.00360	1.08255		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.024	0.02400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع COMPLETE OF CONNECTIONS

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.046	0.04600	1.14135		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.046	0.04600	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.092	0.09200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2441101 ELPTRY 01	نصب باتری‌ها W <= 5 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.046	0.04600	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE & INSTALL.

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2441102 ELPTRY 02	نصب باتری‌ها 5 < W <= 15 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.014	0.01400	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.007	0.00700	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت COMPLETE OF CONNECTIONS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.08255		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع COMPLETE OF CONNECTIONS

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.14135		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2441102 ELPTRY 02	نصب باتری‌ها 5 < W <= 15 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.039	0.03900	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE & INSTALL.

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2441103 ELPTRY 03	نصب باتری‌ها W > 15 KG	کیلوگرم

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0015	0.00150	1.08255		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.005	0.00500	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت COMPLETE OF CONNECTIONS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0027	0.00270	1.08255		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.018	0.01800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع COMPLETE OF CONNECTIONS

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.031	0.03100	1.14135		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.031	0.03100	1.1214		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.062	0.06200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2441103 ELPTRY 03	نصب باتری‌ها W > 15 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE & INSTALL.

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.031	0.03100	1.05		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE & INSTALL.

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2451101 ELPTCS WP 01	نصب ایستگاه‌های کنترل محلی موتور ضد گرد و غبار ALL TYPES	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
2451101 ELPTCS WP 01	نصب ایستگاه‌های کنترل محلی موتور ضد گرد و غبار ALL TYPES	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.78	0.78000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.52	0.52000	1.045		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.52	0.52000	1.041		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.52	0.52000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2451201 ELPTCS EX 01	نصب ایستگاه‌های کنترل محلی موتور ضد انفجار ALL TYPES	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.78	0.78000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.045		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.041		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501101 ELIL01 WP 01	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد گرد و غبار P <= 1000 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.806	0.18060	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.903	0.09030	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.903	0.09030	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	6.127	0.61270	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	6.127	0.61270	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	12.254	1.22540	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	20.838	2.08380	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	41.676	4.16760	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	41.676	4.16760	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501101 ELIL01 WP 01	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد گرد و غبار P <= 1000 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	20.838	2.08380	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501102 ELIL01 WP 02	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد گرد و غبار P > 1000 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.166	0.21660	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.083	0.10830	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	1.083	0.10830	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	1.083	0.10830	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.083	0.10830	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.083	0.10830	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	7.357	0.73570	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	7.357	0.73570	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	14.714	1.47140	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	24.888	2.48880	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	49.776	4.97760	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	49.776	4.97760	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501102 ELIL01 WP 02	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد گرد و غبار P > 1000 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	24.888	2.48880	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2501201 ELIL01 EX 01	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد انفجار P <= 1000 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.026	0.20260	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.013	0.10130	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.013	0.10130	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	6.873	0.68730	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	6.873	0.68730	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	13.746	1.37460	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	23.326	2.33260	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	46.652	4.66520	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	46.652	4.66520	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501201 ELIL01 EX 01	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد انفجار P <= 1000 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	23.326	2.33260	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2501202 ELIL01 EX 02	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد انفجار P > 1000 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.386	0.23860	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.193	0.11930	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	1.193	0.11930	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	1.193	0.11930	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.193	0.11930	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.193	0.11930	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	8.103	0.81030	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	8.103	0.81030	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	16.206	1.62060	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	27.572	2.75720	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	55.144	5.51440	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	55.144	5.51440	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2501202 ELIL01 EX 02	نصب نورافکن‌ها و چراغ‌های صنعتی ضد انفجار P > 1000 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	27.572	2.75720	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2511101 ELIL02 WP 01	نصب چراغ‌های رشته ای ضد گرد و غبار P <= 100 WATT	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511101 ELIL02 WP 01	نصب چراغ‌های رشته ای ضد گرد و غبار P <= 100 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.444	0.14440	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.722	0.07220	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.722	0.07220	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	0.722	0.07220	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.722	0.07220	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.722	0.07220	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	4.897	0.48970	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.897	0.48970	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	9.794	0.97940	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	16.665	1.66650	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	33.33	3.33300	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	33.33	3.33300	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511101 ELIL02 WP 01	نصب چراغ‌های رشته ای ضد گرد و غبار P <= 100 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	16.665	1.66650	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2511102 ELIL02 WP 02	نصب چراغ‌های رشته ای ضد گرد و غبار P > 100 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.806	0.18060	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	0.903	0.09030	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.903	0.09030	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.903	0.09030	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	6.127	0.61270	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	6.127	0.61270	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	12.254	1.22540	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	20.838	2.08380	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	41.676	4.16760	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	41.676	4.16760	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511102 ELIL02 WP 02	نصب چراغ‌های رشته ای ضد گرد و غبار P > 100 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	20.838	2.08380	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2511201 ELIL02 EX 01	نصب چراغ‌های رشته ای ضد انفجار P <= 100 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.664	0.16640	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.832	0.08320	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.832	0.08320	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	0.832	0.08320	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.832	0.08320	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.832	0.08320	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	5.644	0.56440	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	5.644	0.56440	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	11.288	1.12880	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	19.154	1.91540	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	38.308	3.83080	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	38.308	3.83080	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511201 ELIL02 EX 01	نصب چراغ‌های رشته ای ضد انفجار P <= 100 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	19.154	1.91540	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511202 ELIL02 EX 02	نصب چراغ‌های رشته ای ضد انفجار P > 100 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.026	0.20260	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	1.013	0.10130	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.013	0.10130	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.013	0.10130	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	6.873	0.68730	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	6.873	0.68730	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	13.746	1.37460	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	10	23.326	2.33260	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	46.652	4.66520	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	46.652	4.66520	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2511202 ELIL02 EX 02	نصب چراغ‌های رشته ای ضد انفجار P > 100 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	23.326	2.33260	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521101 ELIL03WP CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521101 ELIL03WP CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.25	0.16250	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	8.125	0.08125	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	8.125	0.08125	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.125	0.08125	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.125	0.08125	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.125	0.08125	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	40.87	0.40870	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	40.87	0.40870	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	81.74	0.81740	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	186.66	1.86660	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	373.32	3.73320	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	373.32	3.73320	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521101 ELIL03WP CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	186.66	1.86660	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521102 ELIL03WP CS 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.348	0.17348	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	8.674	0.08674	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	8.674	0.08674	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.674	0.08674	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.674	0.08674	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.674	0.08674	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.676	0.43676	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	43.676	0.43676	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	87.352	0.87352	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	199.47	1.99470	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	398.94	3.98940	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	398.94	3.98940	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521102 ELIL03WP CS 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	199.47	1.99470	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521103 ELIL03WP CS 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.996	0.18996	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	9.498	0.09498	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	9.498	0.09498	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.702	0.47702	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	47.702	0.47702	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	95.404	0.95404	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	219.6	2.19600	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	439.2	4.39200	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	439.2	4.39200	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521103 ELIL03WP CS 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	219.6	2.19600	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521104 ELIL03WP CS 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.056	0.20056	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	10.028	0.10028	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	10.028	0.10028	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.028	0.10028	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.028	0.10028	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.028	0.10028	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.386	0.50386	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	50.386	0.50386	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	100.772	1.00772	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	230.58	2.30580	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	461.16	4.61160	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	461.16	4.61160	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521104 ELIL03WP CS 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	230.58	2.30580	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521105 ELIL03WP CS 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.236	0.22236	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	11.118	0.11118	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	11.118	0.11118	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.118	0.11118	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	11.118	0.11118	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	11.118	0.11118	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	55.876	0.55876	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	55.876	0.55876	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.752	1.11752	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	256.2	2.56200	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	512.4	5.12400	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	512.4	5.12400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521105 ELIL03WP CS 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار روکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	256.2	2.56200	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521201 ELIL03WP CF 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.136	0.13600	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.068	0.06800	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.068	0.06800	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.34	0.34000	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.34	0.34000	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.563	1.56300	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.126	3.12600	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.126	3.12600	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521201 ELIL03WP CF 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.563	1.56300	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521202 ELIL03WP CF 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.146	0.14600	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.073	0.07300	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.073	0.07300	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.073	0.07300	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.073	0.07300	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.073	0.07300	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.368	0.36800	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.368	0.36800	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.736	0.73600	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.687	1.68700	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521202 ELIL03WP CF 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.687	1.68700	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521203 ELIL03WP CF 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.081	0.08100	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.081	0.08100	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.409	0.40900	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.409	0.40900	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.867	1.86700	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.734	3.73400	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.734	3.73400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521203 ELIL03WP CF 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.867	1.86700	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521204 ELIL03WP CF 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.174	0.17400	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.087	0.08700	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.087	0.08700	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.087	0.08700	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.087	0.08700	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.087	0.08700	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.437	0.43700	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.437	0.43700	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.874	0.87400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.995	1.99500	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.99	3.99000	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.99	3.99000	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521204 ELIL03WP CF 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.995	1.99500	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2521205 ELIL03WP CF 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.098	0.09800	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.098	0.09800	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.49	0.49000	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.98	0.98000	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.251	2.25100	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.502	4.50200	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.502	4.50200	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2521205 ELIL03WP CF 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد گرد و غبار توکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.251	2.25100	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522101 ELIL03EX CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
2522101 ELIL03EX CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.898	0.17898	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	8.949	0.08949	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	8.949	0.08949	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.949	0.08949	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.949	0.08949	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	8.949	0.08949	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.018	0.45018	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	45.018	0.45018	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.036	0.90036	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	206.79	2.06790	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	413.58	4.13580	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	413.58	4.13580	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522101 ELIL03EX CS 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	206.79	2.06790	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522102 ELIL03EX CS 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.996	0.18996	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	9.498	0.09498	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	9.498	0.09498	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.702	0.47702	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	47.702	0.47702	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	95.404	0.95404	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	219.6	2.19600	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	439.2	4.39200	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	439.2	4.39200	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522102 ELIL03EX CS 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	219.6	2.19600	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522103 ELIL03EX CS 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.606	0.20606	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	10.303	0.10303	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	10.303	0.10303	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.303	0.10303	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.303	0.10303	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.303	0.10303	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	51.85	0.51850	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	51.85	0.51850	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	103.7	1.03700	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	237.9	2.37900	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	475.8	4.75800	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	475.8	4.75800	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522103 ELIL03EX CS 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	237.9	2.37900	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522104 ELIL03EX CS 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.704	0.21704	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	10.852	0.10852	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	10.852	0.10852	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.852	0.10852	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.852	0.10852	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	10.852	0.10852	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	54.534	0.54534	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	54.534	0.54534	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	109.068	1.09068	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	250.71	2.50710	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	501.42	5.01420	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	501.42	5.01420	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522104 ELIL03EX CS 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	250.71	2.50710	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522105 ELIL03EX CS 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.864	0.23864	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	11.932	0.11932	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	11.932	0.11932	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.932	0.11932	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	11.932	0.11932	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	11.932	0.11932	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	55.571	0.55571	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	55.571	0.55571	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.142	1.11142	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	275.415	2.75415	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	550.83	5.50830	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	550.83	5.50830	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522105 ELIL03EX CS 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار روکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	100	275.415	2.75415	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522201 ELIL03EX CF 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.077	0.07700	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.077	0.07700	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.077	0.07700	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.764	0.76400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.749	1.74900	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.498	3.49800	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.498	3.49800	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522201 ELIL03EX CF 01	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 1.2 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.749	1.74900	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522202 ELIL03EX CF 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.162	0.16200	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.081	0.08100	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.081	0.08100	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.081	0.08100	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.409	0.40900	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.409	0.40900	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.867	1.86700	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.734	3.73400	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.734	3.73400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522202 ELIL03EX CF 02	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 1.2 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.867	1.86700	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522203 ELIL03EX CF 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.18	0.18000	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.09	0.09000	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.09	0.09000	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.068	2.06800	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522203 ELIL03EX CF 03	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 3.4 LAMPS, 18/20 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.068	2.06800	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522204 ELIL03EX CF 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.095	0.09500	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.095	0.09500	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.095	0.09500	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.095	0.09500	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.095	0.09500	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.477	0.47700	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.477	0.47700	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.954	0.95400	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522204 ELIL03EX CF 04	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار 3.4 LAMPS, 36/40 WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.196	2.19600	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2522205 ELIL03EX CF 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.212	0.21200	1.17396		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.11564		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.1448		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.106	0.10600	1.12428		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.106	0.10600	1.08		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.106	0.10600	1.08		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.52	0.52000	1.12428		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.52	0.52000	1.15344		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.444	2.44400	1.13832		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.888	4.88800	1.15344		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.888	4.88800	1.15236		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2522205 ELIL03EX CF 05	نصب چراغ‌های فلوروسنت - ضد انفجار توکار MORE LAMPS AND WATT	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.444	2.44400	1.08		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2601101 ELER0101	نصب سیستم حفاظت کاتدی TEST & BOND BOX-EXP TYPE	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.06		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.10346		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5372	1.53720	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.686	7.68600	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.686	7.68600	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601102 ELER01 02	نصب سیستم حفاظت کاتدی TEST & BOND BOX(INDUST.TYPE)	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.61	0.61000	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.10346		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1956	1.19560	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.978	5.97800	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.978	5.97800	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601103 ELER01 03	نصب سیستم حفاظت کاتدی CURRENT CONTROL BOX-EXP TYPE	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.732	0.73200	1.06		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.10346		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.3664	1.36640	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.832	6.83200	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.832	6.83200	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601104 ELER01 04	نصب سیستم حفاظت کاتدی CURRENT CONTROL BOX-IND.TYPE	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.732	0.73200	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.1077		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.10346		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61	0.61000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.0248	1.02480	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.124	5.12400	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.124	5.12400	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601105 ELER0105	نصب سیستم حفاظت کاتدی HIGH SILICON CAST IRON ANODE	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.122	0.12200	1.06		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.488	0.48800	1.13208		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.976	0.97600	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.976	0.97600	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.952	1.95200	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601106 ELER0106	نصب سیستم حفاظت کاتدی MAGNESIUM ANODE	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.122	0.12200	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.488	0.48800	1.13208		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601107 ELER0107	نصب سیستم حفاظت کاتدی SPLICING KIT & LINE TAP	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.1077		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.13208		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.854	0.85400	1.09286		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.708	1.70800	1.13208		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2601108 ELER01 08	نصب سیستم حفاظت کاتدی REFERENCE CELL	دستگاه

فعالیت HANDLING & TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.366	0.36600	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING & TRANSFER TO SITE

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.44	2.44000	1.13208		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.514	4.51400	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.514	4.51400	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.028	9.02800	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2611101 ELER02DP	نصب سیستم اتصال زمین - دیسپاچر W <= 2 KG	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

کد ردیف	شرح	واحد
2611101 ELER02DP01	نصب سیستم اتصال زمین - دیسپاچر W <= 2 KG	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.161	0.16100	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.161	0.16100	1.06399		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.161	0.16100	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.094	0.09400	1.07635		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.098	2.09800	1.11961		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.098	2.09800	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2611102 ELER02DP02	نصب سیستم اتصال زمین - دیسپاچر W > 2 KG	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.267	0.26700	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.267	0.26700	1.06399		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.267	0.26700	1.03		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.07635		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.501	3.50100	1.11961		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.501	3.50100	1.10004		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2612101 ELER02CW01	(نصب سیستم اتصال زمین - کدولد (مسی S <= 35 MM2	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
2612101 ELER02CW01	(نصب سیستم اتصال زمین - کدولد (مسی S <= 35 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.126	0.12600	1.06399		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.126	0.12600	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.07635		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.011	1.01100	1.11961		
5	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.011	1.01100	1.08562		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.011	1.01100	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2612102 ELER02CW02	(نصب سیستم اتصال زمین - کدولد (مسی 35 < S <= 70 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.06399		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.094	0.09400	1.07635		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.269	1.26900	1.11961		
5	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.269	1.26900	1.08562		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.269	1.26900	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2612103 ELER02CW03	(نصب سیستم اتصال زمین - کدولد (مسی S > 70 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.189	0.18900	1.06399		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.189	0.18900	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.113	0.11300	1.07635		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.513	1.51300	1.11961		
5	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.513	1.51300	1.08562		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.513	1.51300	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2613101 ELER02GR01	نصب سیستم اتصال زمین - الکترود (میله) زمین ALL TYPES	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2613101 ELER02GR01	نصب سیستم اتصال زمین - الکترود (میله) زمین ALL TYPES	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.06399		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.856	0.85600	1.03		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.07635		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.732	1.73200	1.10004		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	5.014	5.01400	1.11961		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.014	5.01400	1.10004		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	10.028	10.02800	1.09901		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2614101 ELER02CE	نصب سیستم اتصال زمین - اتصال به تجهیزات S <= 35 MM2	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
01		

کد ردیف	شرح	واحد
2614101 ELER02CE01	نصب سیستم اتصال زمین - اتصال به تجهیزات S <= 35 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.027	0.02700	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.027	0.02700	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.063	0.06300	1.1077		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.15222		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.13208		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2614102 ELER02CE02	نصب سیستم اتصال زمین - اتصال به تجهیزات 35 < S <= 70 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.037	0.03700	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.037	0.03700	1.09498		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.1077		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.15222		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.13208		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.13102		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2614103 ELER02CE03	نصب سیستم اتصال زمین - اتصال به تجهیزات S > 70 MM2	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.113	0.11300	1.1077		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.15222		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.13208		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2615101 ELER02TC01	نصب سیستم اتصال زمین - تسمه مسی ALL SIZES	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2615101 ELER02TC 01	نصب سیستم اتصال زمین - تسمه مسی ALL SIZES	عدد

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.1236		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.01	0.01000	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.017	0.01700	1.1077		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.314	0.31400	1.15222		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0785	0.07850	1.09286		
8	18090703	کارگر فنی برق (کمک نصاب برق)	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

کد ردیف	شرح	واحد
2615101 ELER02TC01	نصب سیستم اتصال زمین - تسمه مسی ALL SIZES	عدد

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.157	0.15700	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2616101 ELER02CK01	نصب سیستم اتصال زمین - مخلوط زغال ALL TYPES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
2616101 ELER02CK01	نصب سیستم اتصال زمین - مخلوط زغال ALL TYPES	کیلوگرم

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.006	0.00600	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.006	0.00600	1.06399		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.006	0.00600	1.03		
4	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.006	0.00600	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت PREPARATION & FILLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.017	0.01700	1.06193		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.10004		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.136	0.13600	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION & FILLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.11961		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2616101 ELER02CK01	نصب سیستم اتصال زمین - مخلوط زغال ALL TYPES	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.01	0.01000	1.03		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2617101 ELER02EL01	نصب سیستم اتصال زمین - صفحه اتصال به زمین ALL TYPES	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2617101 ELER02EL01	نصب سیستم اتصال زمین - صفحه اتصال به زمین ALL TYPES	عدد

فعالیت FABRICATION & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.075		
2	18040401	نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.05		
3	18040402	کمک نصاب اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.072		
4	18040501	جوشکار درجه یک اسکلت فلزی	نفر/ساعت	1	1.22	1.22000	1.045		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.031		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FABRICATION & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2621101 ELER03LT	نصب سیستم برق گیر LIGHTING TERMINAL(500 mm)	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
2621101 ELER03 LT	نصب سیستم برق گیر LIGHTING TERMINAL(500 mm)	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.267	0.26700	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.267	0.26700	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.267	0.26700	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.315	0.31500	1.1077		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.22	2.22000	1.15222		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.22	2.22000	1.13208		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.22	2.22000	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2621102 ELER03 AR	نصب سیستم برق گیر ARRESTER	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.536	0.53600	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.536	0.53600	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.536	0.53600	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.628	0.62800	1.1077		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.221	4.22100	1.15222		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.221	4.22100	1.13208		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.221	4.22100	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2621103 ELER03 DK	نصب سیستم برق گیر DISCONNECTION KIT	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.063	0.06300	1.1077		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.15222		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.13208		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2701101 ELCOTP0101	نصب سیستم تلفن - دستگاه گوشی تلفن ALL TYPES	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.387	0.38700	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.387	0.38700	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.387	0.38700	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.574	0.57400	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.574	0.57400	1.13208		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2701101 ELCOTP0101	نصب سیستم تلفن - دستگاه گوشی تلفن ALL TYPES	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.036	3.03600	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2702101 ELCOTP0201	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 1 TO10-PAIR	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702101 ELCOTP0201	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 1 TO10-PAIR	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.13	0.13000	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.065	0.06500	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.065	0.06500	1.1236		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.065	0.06500	1.10346		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.065	0.06500	1.06		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.065	0.06500	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.493	0.49300	1.10346		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.493	0.49300	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.986	0.98600	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.513	1.51300	1.11724		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.026	3.02600	1.13208		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.026	3.02600	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702101 ELCOTP0201	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 1 TO10-PAIR	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.513	1.51300	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2702102 ELCOTP0202	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 10 TO 20-PAIR	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.148	0.14800	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.1236		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.10346		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.074	0.07400	1.06		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.074	0.07400	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.10346		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.11	1.11000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.11724		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.4	3.40000	1.13208		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.4	3.40000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702102 ELCOTP0202	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 10 TO 20-PAIR	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7	1.70000	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702103 ELCOTP0203	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 20 TO 50-PAIR	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.164	0.16400	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.1236		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.10346		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.082	0.08200	1.06		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.082	0.08200	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.617	0.61700	1.10346		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.617	0.61700	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.234	1.23400	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.888	1.88800	1.11724		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.776	3.77600	1.13208		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.776	3.77600	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702103 ELCOTP0203	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 20 TO 50-PAIR	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.888	1.88800	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2702104 ELCOTP0204	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 50 TO 100-PAIR	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1236		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.10346		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.098	0.09800	1.06		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.098	0.09800	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.10346		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.48	1.48000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.264	2.26400	1.11724		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.528	4.52800	1.13208		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.528	4.52800	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702104 ELCOTP0204	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال 50 TO 100-PAIR	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.264	2.26400	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2702105 ELCOTP0205	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال MORE THAN 100-PAIR	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.246	0.24600	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.123	0.12300	1.09498		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.123	0.12300	1.1236		
4	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.123	0.12300	1.10346		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.123	0.12300	1.06		
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.123	0.12300	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.925	0.92500	1.10346		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.925	0.92500	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.85	1.85000	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.826	2.82600	1.11724		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.13208		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2702105 ELCOTP0205	نصب سیستم تلفن - جعبه ترمینال MORE THAN 100-PAIR	دستگاه

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.826	2.82600	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2703101 ELCOTP0301	نصب سیستم تلفن - اکوستیک هود ALL TYPES	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2703101 ELCOTP03 01	نصب سیستم تلفن - اکوستیک هود ALL TYPES	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.662	0.66200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.662	0.66200	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.662	0.66200	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.561	2.56100	1.15222		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.561	2.56100	1.13208		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.561	2.56100	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.561	2.56100	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2711101 ELCOPG 01	نصب سیستم فراخوان MICROPHONE ON WALL OR STAND	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2711101 ELCOPG 01	نصب سیستم فراخوان MICROPHONE ON WALL OR STAND	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.29	0.29000	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.29	0.29000	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.29	0.29000	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.484	0.48400	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.484	0.48400	1.13208		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.109	2.10900	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.109	2.10900	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.109	2.10900	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2711102 ELCOPG 02	نصب سیستم فراخوان MICROPHONE ON DESK	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.242	0.24200	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.242	0.24200	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.13208		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2711103 ELCOPG 03	نصب سیستم فراخوان LOUDSPEAKER (INDOOR)	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.09498		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.339	0.33900	1.06		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.564	0.56400	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.564	0.56400	1.13208		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.13102		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2711104 ELCOPG 04	نصب سیستم فراخوان LOUDSPEAKER (OUTDOOR)	دستگاه

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.15222		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.09498		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.388	0.38800	1.06		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.645	0.64500	1.1077		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.645	0.64500	1.13208		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.816	2.81600	1.15222		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.816	2.81600	1.13208		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.816	2.81600	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2801101 ELPC01 01 01	پانل‌های فشار متوسط V <= 6 KV I <= 2000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	450	2	0.00444	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	450	1	0.00222	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	2	0.00444	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	450	2	0.00444	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2801102 ELPC01 01 02	پانل‌های فشار متوسط V <= 6 KV 2000 < I <= 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	800	2.4	0.00300	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	800	1.2	0.00150	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	800	2.4	0.00300	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	800	2.4	0.00300	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2801103 ELPC01 01 03	پانل‌های فشار متوسط V <= 6 KV I > 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1500	2.8	0.00187	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1500	1.4	0.00093	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1500	2.8	0.00187	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1500	2.8	0.00187	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2801201 ELPC01 02 01	پانل‌های فشار متوسط 6 < V <= 20 KV I <= 2000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	500	2.4	0.00480	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	500	1.2	0.00240	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	500	2.4	0.00480	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	500	2.4	0.00480	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2801202 ELPC01 02 02	پانل‌های فشار متوسط 6 < V <= 20 KV 2000 < I <= 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1000	3.2	0.00320	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1000	1.6	0.00160	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1000	3.2	0.00320	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1000	3.2	0.00320	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2801203 ELPC01 02 03	پانل‌های فشار متوسط 6 < V <= 20 KV I > 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1800	3.6	0.00200	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1800	1.8	0.00100	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1800	3.6	0.00200	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1800	3.6	0.00200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2801301 ELPC01 03 01	پانل‌های فشار متوسط 20 < V <= 63 KV I <= 2000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	750	3.15	0.00420	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	750	1.575	0.00210	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	3.15	0.00420	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	750	3.15	0.00420	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2801302 ELPC01 03 02	پانل‌های فشار متوسط 20 < V <= 63 KV 2000 < I <= 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	3.5	0.00292	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1200	1.75	0.00146	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	3.5	0.00292	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	3.5	0.00292	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2801303 ELPC01 03 03	پانل‌های فشار متوسط 20 < V <= 63 KV I > 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	2200	4.2	0.00191	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	2200	2.1	0.00095	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2200	4.2	0.00191	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2200	4.2	0.00191	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2811101 ELPC0201 01	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های قدرت I <=2000 A	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2811101 ELPC020101	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های قدرت I <=2000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	800	3.5	0.00438	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	800	1.75	0.00219	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	800	3.5	0.00438	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	800	3.5	0.00438	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2811102 ELPC020102	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های قدرت 2000 < I <=5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	4.75	0.00396	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1200	2.375	0.00198	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4.75	0.00396	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4.75	0.00396	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2811103 ELPC020103	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های قدرت I > 5000 A	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1600	6	0.00375	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1600	3	0.00188	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1600	6	0.00375	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1600	6	0.00375	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2812101 ELPC020201	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های ام-سی-سی ALL TYPES	خروجی

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2812101 ELPC020201	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های ام-سی-سی ALL TYPES	خروجی

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2813101 ELPC020301	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های روشنایی ALL TYPES	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
2813101 ELPC020301	پانل‌های فشار ضعیف - پانل‌های روشنایی ALL TYPES	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	150	3.5	0.02333	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	150	1.75	0.01167	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	150	3.5	0.02333	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	150	3.5	0.02333	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821101 ELPC030101	ترانسفورمرها V <= 6 KV S <=1 MVA	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2821101 ELPC03 01 01	ترانسفورمرها V <= 6 KV S <=1 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	4	0.00333	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1200	2	0.00167	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4	0.00333	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4	0.00333	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821102 ELPC03 01 02	ترانسفورمرها V <= 6 KV 1 < S< 2.5 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	2500	5.6	0.00224	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	2500	2.8	0.00112	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	5.6	0.00224	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	5.6	0.00224	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821103 ELPC03 01 03	ترانسفورمرها V <= 6 KV 2.5 <S <=10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	4000	7.2	0.00180	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	4000	3.6	0.00090	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	7.2	0.00180	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	7.2	0.00180	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821104 ELPC03 01 04	ترانسفورمرها V <= 6 KV S > 10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	9500	9.6	0.00101	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	9500	4.8	0.00051	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	9.6	0.00101	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	9.6	0.00101	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2821201 ELPC03 02 01	ترانسفورمرها 6 < V <= 20 KV S <=1 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	4.8	0.00400	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1200	2.4	0.00200	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4.8	0.00400	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	4.8	0.00400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821202 ELPC03 02 02	ترانسفورمرها 6 < V <= 20 KV 1 < S< 2.5 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	2500	6.8	0.00272	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	2500	3.4	0.00136	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	6.8	0.00272	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	6.8	0.00272	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821203 ELPC03 02 03	ترانسفورمرها 6 < V <= 20 KV 2.5 <S <=10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	4000	8	0.00200	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	4000	4	0.00100	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	8	0.00200	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	8	0.00200	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821204 ELPC03 02 04	ترانسفورمرها 6 < V <= 20 KV S > 10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	9500	10.8	0.00114	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	9500	5.4	0.00057	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	10.8	0.00114	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	10.8	0.00114	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821302 ELPC03 03 02	ترانسفورمرها 20 < V <= 63 KV 1 < S< 2.5 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	2500	6.65	0.00266	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	2500	3.325	0.00133	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	6.65	0.00266	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	2500	6.65	0.00266	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821303 ELPC03 03 03	ترانسفورمرها 20 < V <= 63 KV 2.5 <S <=10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	4000	8.05	0.00201	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	4000	4.025	0.00101	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	8.05	0.00201	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	4000	8.05	0.00201	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2821304 ELPC03 03 04	ترانسفورمرها 20 < V <= 63 KV S > 10 MVA	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	9500	10.5	0.00111	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	9500	5.25	0.00055	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	10.5	0.00111	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	9500	10.5	0.00111	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2831101 ELPC0401 01	موتورها - تا ۱ کیلو ولت UP TO 50 KW	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2831101 ELPC040101	موتورها - تا ۱ کیلو ولت UP TO 50 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2831102 ELPC040102	موتورها - تا ۱ کیلو ولت > 50 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2832101 ELPC040201	موتورها - بزرگتر از ۱ تا ۶/۶ کیلو ولت UP TO 500 KW	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2832101 ELPC040201	موتورها - بزرگتر از ۱ تا ۶/۶ کیلو ولت UP TO 500 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.75	1.75000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.875	0.87500	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.75	1.75000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.75	1.75000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2832102 ELPC040202	موتورها - بزرگتر از ۱ تا ۶/۶ کیلو ولت > 500 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

2833101 ELPC040301	موتورها - بزرگتر از ۶/۶ تا ۱۱ کیلو ولت UP TO 2000 KW	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2833101 ELPC040301	موتورها - بزرگتر از ۶/۶ تا ۱۱ کیلو ولت UP TO 2000 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2833102 ELPC040302	موتورها - بزرگتر از ۶/۶ تا ۱۱ کیلو ولت 2000 < P <= 4000 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.75	1.75000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2833103 ELPC040303	موتورها - بزرگتر از ۶/۶ تا ۱۱ کیلو ولت > 4000 KW	دستگاه

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18030301	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.08465		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2.25	2.25000	1.09725		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2841101 ELPC0501	پانل‌های خاص UP TO 25 KW	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2841101 ELPC05 01	پانل‌های خاص UP TO 25 KW	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	500	3.2	0.00640	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	500	1.6	0.00320	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	500	3.2	0.00640	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	500	3.2	0.00640	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2841102 ELPC05 02	پانل‌های خاص 25 < P <= 50 KW	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1200	5.6	0.00467	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1200	2.8	0.00233	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	5.6	0.00467	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1200	5.6	0.00467	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2841103 ELPC05 03	پانل‌های خاص P > 50 KW	کیلوگرم

فعالیت PRECOMMISSIONING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1800	7.2	0.00400	1.09725		
2	18090401	تکنیسین رلیاژ	نفر/ساعت	1800	3.6	0.00200	1.09305		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1800	7.2	0.00400	1.09305		
4	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1800	7.2	0.00400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PRECOMMISSIONING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2901101	حمل بیش از ۵ کیلومتر FOR ALL WEIGHTS AND DISTANCES	تن/کیلومتر
ELTR 01		

فعالیت TRANSPORTATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	2.5	0.00417	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSPORTATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101101 INFEFIEL0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.18734	1.18734	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.598	3.59800	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.598	3.59800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.6605	1.66050	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101101 INFEFIEL0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.82655	0.07306	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	5.535	0.22140	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	6.919	0.27676	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	13.838	0.55352	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	6.919	0.27676	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101102 INFEFIEL0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.00452	1.00452	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101102 INFEFIEL0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.82655	0.04566	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.535	0.13838	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	16.604	0.41510	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	8.302	0.20755	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101103 INFEFIEL0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها INTEGRAL ORIFICE FLOW TRANS.	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.09593	1.09593	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.6605	1.66050	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101103 INFEFIEL0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها INTEGRAL ORIFICE FLOW TRANS.	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.82655	0.07306	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	5.535	0.22140	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	6.919	0.27676	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	13.838	0.55352	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	6.919	0.27676	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101104 INFEFIEL0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها DP TRANS. FLANGED(UP TO 4")	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.05039	1.05039	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.183	3.18300	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5915	1.59150	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.183	3.18300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101104 INFEFIEL0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها DP TRANS. FLANGED(UP TO 4")	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.82655	0.04566	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.535	0.13838	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	16.604	0.41510	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	8.302	0.20755	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101105 INFEFIEL0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.71237	1.71237	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.5945	2.59450	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.805	3.80500	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101105 INFEFIEL0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	6.919	0.34595	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	13.838	0.69190	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	3.4595	0.17298	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101106 INFEFIEL0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32"- 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101106 INFEFIEL0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32"- 72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	6.919	0.34595	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	13.838	0.69190	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	3.4595	0.17298	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101107 INFEFIEL0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05491	2.05491	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.1135	3.11350	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.497	4.49700	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101107 INFEFIEL0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.68508	0.17127	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.076	0.51900	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	8.302	0.83020	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.0755	0.20755	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101108 INFEFIEL0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.71237	1.71237	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.5945	2.59450	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101108 INFEFIEL0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101109 INFEFIEL0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32"-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101109 INFEFIEL0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32"-72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101110 INFEFIEL0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05491	2.05491	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.1135	3.11350	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3101110 INFEFIEL0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.68508	0.17127	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.076	0.51900	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102102 INFEFIEL0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH INT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.59819	1.59819	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4215	2.42150	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7295	1.72950	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102102 INFEFIEL0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH INT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102103 INFEFIEL0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.45672	0.45672	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102103 INFEFIEL0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102104 INFEFIEL0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها FLOW,PRESS.,TEMP.SWITCHES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.00452	1.00452	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102104 INFEFIEL0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها FLOW,PRESS.,TEMP.SWITCHES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3102105 INFEFIEL0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.767	0.13835	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	5.534	0.27670	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.767	0.13835	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3102105 INFEFIEL0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5535	0.55350	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.692	0.17300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103102 INFEFIEL0302	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها GAS DETECTOR	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103102 INFEFIEL0302	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها GAS DETECTOR	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5478	0.54780	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103103 INFEFIEL0303	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HEAT DETECTOR(RATE OF RISE)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2656	0.26560	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103103 INFEFIEL0303	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HEAT DETECTOR(RATE OF RISE)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5478	0.54780	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103104 INFEFIEL0304	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SMOKE DETECTOR	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.768	0.13840	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103104 INFEFIEL0304	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SMOKE DETECTOR	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22836	0.22836	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103105 INFEFIEL0305	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR(UV/IR)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103105 INFEFIEL0305	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR(UV/IR)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.31977	0.31977	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.4845	0.48450	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103106 INFEFIEL0306	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR (BEAM)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.39856	0.39856	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.2455	1.24550	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.491	2.49100	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103106 INFEFIEL0306	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR (BEAM)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.73062	0.73062	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.214	2.21400	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.214	2.21400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103107 INFEFIEL0307	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها LINEAR HEAT DETECTOR(LHD)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	2	1.384	0.69200	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	2.768	1.38400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	2	1.384	0.69200	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.5975	3.59750	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.195	7.19500	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.195	7.19500	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.195	7.19500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2656	0.26560	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103107 INFEFIEL0307	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها LINEAR HEAT DETECTOR(LHD)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.31977	0.31977	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.4845	0.48450	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103108 INFEFIEL0308	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها MAN.CALL POINT,PB,BREAKING	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.076	0.10380	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.152	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.076	0.10380	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.66	1.66000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103108 INFEFIEL0308	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها MAN.CALL POINT,PB,BREAKING	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.45672	0.09134	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.384	0.27680	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.692	0.13840	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.384	0.27680	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103109 INFEFIEL0309	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HORN,BEACON,FLASH LIGHT	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.453	1.45300	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17712	0.17712	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5535	0.55350	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103109 INFEFIEL0309	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HORN,BEACON,FLASH LIGHT	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.692	0.17300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103110 INFEFIEL0310	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SIREN	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	3	0.692	0.23067	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.384	0.46133	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	3	0.692	0.23067	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.109	1.10900	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.218	2.21800	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.218	2.21800	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.218	2.21800	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3103110 INFEFIEL0310	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SIREN	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.68508	0.22836	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.076	0.69200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.038	0.34600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.076	0.69200	1.126752		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3104101 INFEFIEL0401	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RTD THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104101 INFEFIEL0401	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	8.302	0.16604	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	4.151	0.08302	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104101 INFEFIEL0401	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.91311	0.01826	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.767	0.05534	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22836	0.22836	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104102 INFEFIEL0402	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L > 60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	4.151	0.10377	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.4845	0.48450	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.969	0.96900	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104102 INFEFIEL0402	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L > 60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.91311	0.02283	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.767	0.06918	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.36531	0.36531	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5535	0.55350	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104103 INFEFIEL0403	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.534	0.11068	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.767	0.05534	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2765	0.27650	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.13825	0.13825	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104103 INFEFIEL0403	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.45672	0.00913	1.113024		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.384	0.02768	1.104576		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.384	0.02768	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	1.384	0.02768	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22836	0.22836	1.1088		
17	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.106688		
18	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.104576		
19	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECK

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104103	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه
INFEFIEL0403		

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3104104 INFEFIEL0404	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOWELL L=<60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	4.151	0.10377	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1352		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.127808		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104104 INFEFIEL0404	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوبل‌ها و THERMOWELL L=<60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.91311	0.02283	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.767	0.06918	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3104105 INFEFIEL0405	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوبل‌ها و THERMOWELL L>60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.767	0.13835	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	5.534	0.27670	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.767	0.13835	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1352		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.127808		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.519	0.51900	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3104105 INFEFIEL0405	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOWELL L>60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.91311	0.04566	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.767	0.13835	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.767	0.13835	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.767	0.13835	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	6.919	0.27676	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	13.838	0.55352	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	6.919	0.27676	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.6605	1.66050	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.82655	0.07306	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	5.535	0.22140	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	5.535	0.22140	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107102 INFEFIPN0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	16.604	0.41510	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	8.302	0.20755	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107102 INFEFIPN0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.82655	0.04566	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.535	0.13838	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107103 INFEFIPN0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05491	2.05491	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.1135	3.11350	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	6.919	0.34595	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	13.838	0.69190	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	3.4595	0.17298	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.805	3.80500	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107103 INFEFIPN0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.22836	0.11418	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.692	0.34600	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.692	0.34600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	2	0.692	0.34600	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107104 INFEFIPN0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.16909	2.16909	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.573	6.57300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.2865	3.28650	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.573	6.57300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	6.919	0.34595	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	13.838	0.69190	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	3.4595	0.17298	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107104 INFEFIPN0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107105 INFEFIPN0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.39745	2.39745	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.265	7.26500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.6325	3.63250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.265	7.26500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	8.302	0.83020	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.0755	0.20755	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.497	4.49700	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107105 INFEFIPN0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.68508	0.17127	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.076	0.51900	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107106 INFEFIPN0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05491	2.05491	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.1135	3.11350	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107106 INFEFIPN0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107107 INFEFIPN0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.16909	2.16909	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.573	6.57300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.2865	3.28650	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.573	6.57300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.906	2.90600	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.812	5.81200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107107 INFEFIPN0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.45672	0.11418	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.384	0.34600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.384	0.34600	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107108 INFEFIPN0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.39745	2.39745	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.265	7.26500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.6325	3.63250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.265	7.26500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	8.302	0.27673	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	16.604	0.55347	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107108 INFEFIPN0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.68508	0.17127	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.076	0.51900	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.076	0.51900	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107109 INFEFIPN0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها DP TR.FLANGED (UP TO 4")	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	16.604	0.41510	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	8.302	0.20755	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3107109 INFEFIPN0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - فرستنده ها DP TR.FLANGED (UP TO 4")	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.82655	0.04566	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.535	0.13838	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.535	0.13838	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.59819	1.59819	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4215	2.42150	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.044	3.04400	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.088	6.08800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108102 INFEFIPN0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH INT. FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.73514	1.73514	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.258	5.25800	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.629	2.62900	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.258	5.25800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.736	3.73600	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.736	3.73600	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.736	3.73600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108102 INFEFIPN0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH INT. FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.68508	0.06851	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108103 INFEFIPN0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها FLOW, PRESS, TEMP. SWITCHES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.076	0.20760	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.152	0.41520	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.076	0.20760	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108103 INFEFIPN0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها FLOW, PRESS, TEMP. SWITCHES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.45672	0.04567	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.384	0.13840	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.384	0.13840	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108104 INFEFIPN0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.767	0.13835	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	5.534	0.27670	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.767	0.13835	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108104 INFEFIPN0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.45672	0.02284	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.384	0.06920	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.384	0.06920	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108105 INFEFIPN0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها INDDICATING/ CONVERTOLLER	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	6.919	0.27676	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	13.838	0.55352	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	6.919	0.27676	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108105 INFEFIPN0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها INDDICATING/ CONVERTOLLER	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.36983	0.05479	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	4.151	0.16604	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	4.151	0.16604	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.151	0.16604	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108106 INFEFIPN0206	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL PRES/FLOW/TEM RECORDER	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.28327	2.28327	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.4595	3.45950	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	6.919	0.27676	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	13.838	0.55352	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	6.919	0.27676	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.2485	2.24850	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.497	4.49700	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.497	4.49700	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.497	4.49700	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108106 INFEFIPN0206	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LOCAL PRES/FLOW/TEM RECORDER	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.91311	0.09131	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.767	0.27670	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108107 INFEFIPN0207	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها AIR FILTER REGULATOR	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22836	0.22836	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	6.919	0.08649	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	13.838	0.17298	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	6.919	0.08649	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2075	0.20750	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.415	0.41500	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.415	0.41500	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.415	0.41500	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3108107 INFEFIPN0207	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیوماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها AIR FILTER REGULATOR	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11072	0.11072	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	1.36983	0.01712	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	4.151	0.05189	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	4.151	0.05189	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	4.151	0.05189	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111101 INFEFIME01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111101 INFEFIME 01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	8.302	0.41510	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	4.151	0.20755	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.09141	0.09141	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.1385	0.13850	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4215	2.42150	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111101 INFEFIME 01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.91311	0.09131	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.767	0.27670	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111102 INFEFIME 02	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGES THREADED CONN.	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	6.919	0.08649	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	13.838	0.17298	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	6.919	0.08649	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111102 INFEFIME 02	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGES THREADED CONN.	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	1.36983	0.01712	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	4.151	0.05189	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	4.151	0.05189	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	4.151	0.05189	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111103 INFEFIME 03	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESSURE GAUGE FLANGED CONN.	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	60	6.919	0.11532	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	13.838	0.23063	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	60	6.919	0.11532	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.865	0.86500	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111103 INFEFIME 03	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESSURE GAUGE FLANGED CONN.	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	1.36983	0.02283	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	4.151	0.06918	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	4.151	0.06918	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	60	4.151	0.06918	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111104 INFEFIME 04	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGE WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	6.919	0.13838	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	13.838	0.27676	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	6.919	0.13838	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111104 INFEFIME 04	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGE WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.36983	0.02740	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	4.151	0.08302	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111105 INFEFIME 05	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TEMPERTURE GAUGES(BIMETAL)	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	8.302	0.16604	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	4.151	0.08302	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111105 INFEFIME 05	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TEMPERTURE GAUGES(BIMETAL)	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.91311	0.01826	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.767	0.05534	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111106 INFEFIME 06	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی GAS ACTUATED THERMOMETER	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	8.302	0.20755	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	4.151	0.10377	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.50226	0.50226	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111106 INFEFIME 06	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی GAS ACTUATED THERMOMETER	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.91311	0.02283	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.767	0.06918	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.767	0.06918	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111107 INFEFIME 07	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ROTAMETERS	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	35	4.151	0.11860	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	8.302	0.23720	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	35	4.151	0.11860	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3111107 INFEFIME07	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ROTAMETERS	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	0.91311	0.02609	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	2.767	0.07906	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	2.767	0.07906	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	35	2.767	0.07906	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECKC

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.45672	0.45672	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع FUNCTION CHECKC

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.14147	1.14147	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7295	1.72950	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	1.36983	0.17123	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	2.0755	0.25944	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114102 INFEFICA0102	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.27842	1.27842	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.937	1.93700	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.0755	0.34592	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114102 INFEFICA0102	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114103 INFEFICA0103	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.19504		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.36983	0.27397	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.19504		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.0755	0.41510	1.12		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114103 INFEFICA0103	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114104 INFEFICA0104	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05491	2.05491	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.1135	3.11350	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.36983	0.34246	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.0755	0.51888	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114104 INFEFICA0104	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114105 INFEFICA0105	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.73966	2.73966	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114105 INFEFICA0105	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114106 INFEFICA0106	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.56621	4.56621	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	13.837	13.83700	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.9185	6.91850	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	13.837	13.83700	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.36983	0.45661	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3114106 INFEFICA0106	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.91311	0.91311	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	1.36983	0.17123	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	2.0755	0.25944	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115102 INFEFICA0202	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.14147	1.14147	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7295	1.72950	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.0755	0.34592	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115102 INFEFICA0202	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115103 INFEFICA0203	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.27842	1.27842	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.937	1.93700	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.36983	0.27397	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.0755	0.41510	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115103 INFEFICA0203	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115104 INFEFICA0204	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.36983	0.34246	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.0755	0.51888	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115104 INFEFICA0204	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115105 INFEFICA0205	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115105 INFEFICA0205	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115106 INFEFICA0206	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.73966	2.73966	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.302	8.30200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.36983	0.45661	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3115106 INFEFICA0206	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3116101 INFEFICA0301	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116101 INFEFICA0301	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.91311	0.91311	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.19504		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	1.36983	0.17123	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.19504		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	2.0755	0.25944	1.12		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد
INFEFICA0301		

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116102 INFEFICA0302	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.05039	1.05039	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.183	3.18300	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5915	1.59150	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.183	3.18300	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.0755	0.34592	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116102	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 4" UP TO 8"	عدد
INFEFICA0302		

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116103 INFEFICA0303	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.14147	1.14147	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7295	1.72950	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.36983	0.27397	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.0755	0.41510	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116103	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 8" UP TO 12"	عدد
INFEFICA0303		

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116104 INFEFICA0304	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.36983	0.34246	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	4.151	1.03775	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	2.0755	0.51888	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116104 INFEFICA0304	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116105 INFEFICA0305	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.5113	2.51130	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.805	3.80500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.61	7.61000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	1.36983	0.22831	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	4.151	0.69183	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116105 INFEFICA0305	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	4.151	0.69183	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116106 INFEFICA0306	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.10949	4.10949	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	12.453	12.45300	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.2265	6.22650	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	12.453	12.45300	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.36983	0.45661	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	4.151	1.38367	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3116106 INFEFICA0306	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	4.151	1.38367	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.14147	1.14147	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7295	1.72950	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.459	3.45900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.36983	0.06849	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.0755	0.10377	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117102 INFEFICA0402	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.36983	1.36983	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0755	2.07550	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	4.151	0.34592	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	1.36983	0.11415	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	4.151	0.34592	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	4.151	0.34592	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	12	2.0755	0.17296	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117102 INFEFICA0402	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117103 INFEFICA0403	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.59819	1.59819	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4215	2.42150	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.36983	0.13698	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.0755	0.20755	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117103 INFEFICA0403	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117104 INFEFICA0404	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.82655	1.82655	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.7675	2.76750	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	1.36983	0.17123	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	4.151	0.51888	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	2.0755	0.25944	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117104 INFEFICA0404	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117105 INFEFICA0405	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.28327	2.28327	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.4595	3.45950	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.36983	0.13698	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117105 INFEFICA0405	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	4.151	0.41510	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	4.151	0.41510	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117106 INFEFICA0406	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.6531	3.65310	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	11.07	11.07000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	11.07	11.07000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.36983	0.27397	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3117106 INFEFICA0406	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	5	4.151	0.83020	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	4.151	0.83020	1.12		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.18249	0.18249	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2765	0.27650	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.36983	0.02740	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	4.151	0.08302	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	4.151	0.08302	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118102 INFEFICA0502	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2739	0.27390	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.415	0.41500	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.36983	0.03425	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	4.151	0.10377	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118102 INFEFICA0502	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 4" UP TO 8"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118103 INFEFICA0503	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.36531	0.36531	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5535	0.55350	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.107	1.10700	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	1.36983	0.04566	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	4.151	0.13837	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	4.151	0.13837	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	30	4.151	0.13837	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3118103 INFEFICA0503	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 8" UP TO 12"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118104 INFEFICA0504	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.45672	0.45672	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.36983	0.06849	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	4.151	0.20755	1.067		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	4.151	0.20755	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SHOP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3118104 INFEFICA0504	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 12" UP TO 20"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118105 INFEFICA0505	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.68508	0.68508	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.36983	0.13698	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	4.151	0.41510	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	4.151	0.41510	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3118105 INFEFICA0505	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 20" UP TO 32"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118106 INFEFICA0506	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.91311	0.91311	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	1.36983	0.27397	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	4.151	0.83020	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	5	4.151	0.83020	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3118106 INFEFICA0506	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 32"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3119101 INFEFICA0601	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3119101 INFEFICA0601	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.68508	0.68508	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3119102 INFEFICA0602	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.91311	0.91311	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.3835	1.38350	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.767	2.76700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3119103 INFEFICA0603	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.09593	1.09593	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.6605	1.66050	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3119104 INFEFICA0604	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.27842	1.27842	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.937	1.93700	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3119105 INFEFICA0605	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.46124	1.46124	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.428	4.42800	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.214	2.21400	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.428	4.42800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3119106 INFEFICA0606	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و / یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج ها در طول خط OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.59819	1.59819	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4215	2.42150	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.843	4.84300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125101 INFEJB01	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125101 INFEJB 01	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	0.104	0.00520	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.208	0.01040	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.052	0.00260	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.28	0.06400	1.1067		
5	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.56	0.12800	1.0983		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.56	0.12800	1.1151		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.05536	0.00277	1.1025		
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.173	0.00865	1.1067		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.346	0.01730	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125101 INFEJB 01	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.07326	0.00366	1.1067		
11	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.222	0.01110	1.0983		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.222	0.01110	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.222	0.01110	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125102 INFEJB 02	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W 26-50 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	0.173	0.00433	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.346	0.00865	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	0.0865	0.00216	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.0755	0.05189	1.1067		
5	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.0983		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	4.151	0.10377	1.1151		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.07424	0.00186	1.1025		
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.232	0.00580	1.1067		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.464	0.01160	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125102 INFEJB 02	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W 26-50 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.12309	0.00308	1.1067		
11	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.373	0.00933	1.0983		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.373	0.00933	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	0.373	0.00933	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125103 INFEJB 03	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W 51-100 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	0.277	0.00346	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.277	0.00346	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.277	0.00346	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.1385	0.00173	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	1.7295	0.02162	1.1067		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	3.459	0.04324	1.0983		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	3.459	0.04324	1.1151		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	10.377	0.12971	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.11072	0.00138	1.1025		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.346	0.00433	1.1067		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.692	0.00865	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125103 INFEJB 03	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W 51-100 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.553	0.00691	1.113		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.18249	0.00228	1.1067		
14	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.553	0.00691	1.0983		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.553	0.00691	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.553	0.00691	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125104 INFEJB 04	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.553	0.00277	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.553	0.00277	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.553	0.00277	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.2765	0.00138	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	2.7675	0.01384	1.1067		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	5.535	0.02768	1.0983		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	5.535	0.02768	1.1151		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	16.605	0.08303	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	2.7675	0.01384	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125104 INFEJB 04	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.17712	0.00089	1.1025		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.5535	0.00277	1.1067		
12	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.107	0.00554	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.664	0.00332	1.113		
14	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.21912	0.00110	1.1067		
15	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.664	0.00332	1.0983		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.664	0.00332	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.664	0.00332	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125105 INFEJB 05	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: 251-500 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	0.969	0.00242	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	0.969	0.00242	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.969	0.00242	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	0.4845	0.00121	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	3.5975	0.00899	1.113		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	3.5975	0.00899	1.1067		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	7.195	0.01799	1.0983		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	7.195	0.01799	1.1151		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	14.39	0.03598	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	3.5975	0.00899	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125105 INFEJB 05	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: 251-500 KG	کیلوگرم

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.22144	0.00055	1.1025		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.692	0.00173	1.1067		
13	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	1.384	0.00346	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	1.162	0.00290	1.113		
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.38346	0.00096	1.1067		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	1.162	0.00290	1.0983		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	1.162	0.00290	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	1.162	0.00290	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125106 INFEJB 06	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: >500	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	700	1.384	0.00198	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	1.384	0.00198	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.384	0.00198	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	0.692	0.00099	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	5.0505	0.00722	1.113		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	5.0505	0.00722	1.1067		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	10.101	0.01443	1.0983		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	10.101	0.01443	1.1151		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	20.202	0.02886	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	5.0505	0.00722	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3125106 INFEJB 06	جعبه تقسیم‌ها و پانل‌های محلی W: >500	کیلوگرم

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.33216	0.00047	1.1025		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.038	0.00148	1.1067		
13	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	2.076	0.00297	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	1.66	0.00237	1.113		
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.5478	0.00078	1.1067		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.66	0.00237	1.0983		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.66	0.00237	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	1.66	0.00237	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP01 01	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	400	11.07	0.02768	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	5.535	0.01384	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	5.535	0.01384	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	5.535	0.01384	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5304	1.53040	1.08562		
9	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	9.565	9.56500	1.100376		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.565	9.56500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.565	9.56500	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	250	4.151	0.01660	1.11724		
13	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	250	0.70567	0.00282	1.08562		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	250	4.151	0.01660	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	250	4.151	0.01660	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.91392	1.91392	1.08562		
17	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.962	11.96200	1.13305		
18	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.962	11.96200	1.125672		
19	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.9905	2.99050	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9905	2.99050	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	300	11.07	0.03690	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	300	5.535	0.01845	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	300	5.535	0.01845	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	300	5.535	0.01845	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5304	1.53040	1.08562		
9	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.565	9.56500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.11724		
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	200	0.70567	0.00353	1.08562		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	4.151	0.02076	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.40096	2.40096	1.08562		
19	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.006	15.00600	1.13305		
20	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.006	15.00600	1.125672		
21	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.7515	3.75150	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7515	3.75150	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	300	11.07	0.03690	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	300	5.535	0.01845	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	300	5.535	0.01845	1.11724		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	300	5.535	0.01845	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5304	1.53040	1.08562		
9	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.565	9.56500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.7825	4.78250	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.11724		
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	200	0.70567	0.00353	1.08562		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	4.151	0.02076	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.29536	2.29536	1.08562		
19	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.346	14.34600	1.13305		
20	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.346	14.34600	1.125672		
21	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	800	11.07	0.01384	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	800	5.535	0.00692	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	800	5.535	0.00692	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	800	5.535	0.00692	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14768	1.14768	1.08562		
8	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	7.173	7.17300	1.100376		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.173	7.17300	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.173	7.17300	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	500	4.151	0.00830	1.11724		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	500	0.70567	0.00141	1.08562		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	500	4.151	0.00830	1.129888		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	500	4.151	0.00830	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.43504	1.43504	1.08562		
16	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.969	8.96900	1.13305		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.969	8.96900	1.125672		
18	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.24225	2.24225	1.105646		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.24225	2.24225	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	11.07	0.01845	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	600	5.535	0.00923	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	600	5.535	0.00923	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	5.535	0.00923	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14768	1.14768	1.08562		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.099322		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.099322		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.173	7.17300	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.054		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	4.151	0.01038	1.11724		
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	400	0.70567	0.00176	1.08562		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	400	4.151	0.01038	1.129888		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	4.151	0.01038	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.79328	1.79328	1.08562		
18	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.208	11.20800	1.13305		
19	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.208	11.20800	1.125672		
20	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.802	2.80200	1.105646		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.802	2.80200	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	11.07	0.01845	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	600	5.535	0.00923	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	600	5.535	0.00923	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	5.535	0.00923	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.927	0.92700	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14768	1.14768	1.08562		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.099322		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.099322		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.173	7.17300	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.054		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5865	3.58650	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	4.151	0.01038	1.11724		
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	400	0.70567	0.00176	1.08562		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	400	4.151	0.01038	1.129888		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	4.151	0.01038	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7216	1.72160	1.08562		
18	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.76	10.76000	1.13305		
19	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.76	10.76000	1.125672		
20	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.69	2.69000	1.105646		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.69	2.69000	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3133101 INFEPP0301	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3133101 INFEPP0301	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69744	0.69744	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.359	4.35900	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.359	4.35900	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.08975	1.08975	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.08975	1.08975	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66944	0.66944	1.08562		
9	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.184	4.18400	1.100376		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.184	4.18400	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3133101 INFEPP0301	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.184	4.18400	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3133102 INFEPP0302	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.87232	0.87232	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.452	5.45200	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.452	5.45200	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.363	1.36300	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.363	1.36300	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66944	0.66944	1.08562		
9	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.092	2.09200	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.092	2.09200	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.184	4.18400	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3133102 INFEPP0302	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.092	2.09200	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.092	2.09200	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3133103 INFEPP0303	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.83696	0.83696	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.231	5.23100	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.231	5.23100	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.30775	1.30775	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.30775	1.30775	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66944	0.66944	1.08562		
9	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.092	2.09200	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.092	2.09200	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.184	4.18400	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3133103 INFEPP0303	خطوط فرایند ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.092	2.09200	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.092	2.09200	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3134101 INFEPP0401	خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات (DP) STANDARD SIZE	مجموعه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3134101 INFEPP0401	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	4.151	0.01038	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	8.302	0.02076	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.0755	0.00519	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	1.176	1.17600	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.176	1.17600	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.588	0.58800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3134101 INFEPP0401	(DP) خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	4.151	0.02076	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	4.151	0.02076	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.64662	1.64662	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.686	9.68600	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.686	9.68600	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3135101 INFEPP0501	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3135101	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه
INFEPP0501		

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.553	0.00553	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.106	0.01106	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2765	0.00277	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.346	0.34600	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3135101 INFEPP0501	(P) خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.107	0.01107	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94095	0.94095	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3136101 INFEPP0601	خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج ها STANDARD SIZE	مجموعه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3136101 INFEPP0601	خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج ها STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.553	0.00277	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.106	0.00553	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.2765	0.00138	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.2765	0.27650	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3136101 INFEPP0601	خطوط فرایند ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج ها STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	1.107	0.00554	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	1.107	0.00554	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.107	0.00554	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.107	0.00554	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94095	0.94095	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3137101 INFEPP0701	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3137101 INFEPP0701	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66416	0.66416	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.03775	1.03775	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.03775	1.03775	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53136	0.53136	1.08562		
7	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.100376		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.321	3.32100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3137102 INFEPP0702	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.76426	1.76426	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.189	5.18900	1.125672		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.76426	1.76426	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.76426	1.76426	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53136	0.53136	1.08562		
7	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.321	3.32100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3137103 INFEPP0703	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.24525	1.24525	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.981	4.98100	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.981	4.98100	1.125672		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.4943	1.49430	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69354	1.69354	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53136	0.53136	1.08562		
7	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.321	3.32100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.321	3.32100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3137104 INFEPP0704	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه TUBING TYPE	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.70567	0.70567	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.151	4.15100	1.125672		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.03775	1.03775	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3138101 INFEPP0801	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه CARBON STEEL	مجموعه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3138101 INFEPP0801	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10704	1.10704	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.919	6.91900	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.72975	1.72975	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.72975	1.72975	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8856	0.88560	1.08562		
7	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.100376		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.535	5.53500	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3138102 INFEPP0802	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.125672		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8856	0.88560	1.08562		
7	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.535	5.53500	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3138103 INFEPP0803	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.97175	1.97175	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.125672		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.3661	2.36610	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8856	0.88560	1.08562		
7	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.535	5.53500	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.535	5.53500	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3138104 INFEPP0804	خطوط فرایند ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه TUBING TYPE	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05859	1.05859	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.227	6.22700	1.125672		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3139101 INFEPP0901	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده CARBON STEEL	مجموعه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3139101 INFEPP0901	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.534	0.11068	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57568	0.57568	1.08562		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.598	3.59800	1.13305		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.598	3.59800	1.125672		
6	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.82655	0.03653	1.110916		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.102484		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3139101 INFEPP0901	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38256	0.38256	1.08562		
12	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.100376		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.391	2.39100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3139102 INFEPP0902	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.534	0.11068	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59776	0.59776	1.08562		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	1.099322		
5	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	1.099322		
6	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.736	3.73600	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.868	1.86800	1.054		
8	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.868	1.86800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.82655	0.03653	1.110916		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.102484		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3139102 INFEPP0902	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38256	0.38256	1.08562		
13	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.099322		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.391	2.39100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3139103 INFEPP0903	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.534	0.11068	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57392	0.57392	1.08562		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.7935	1.79350	1.099322		
5	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7935	1.79350	1.099322		
6	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.587	3.58700	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7935	1.79350	1.054		
8	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7935	1.79350	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.82655	0.03653	1.110916		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.102484		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.535	0.11070	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3139103 INFEPP0903	خطوط فرایند ابزار دقیق - محفظه های جدا کننده ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38256	0.38256	1.08562		
13	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.099322		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.391	2.39100	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.391	2.39100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3141101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3141101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	متر

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.767	0.05534	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	50	2.767	0.05534	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3141101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	متر

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06925	0.06925	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	0.91311	0.00091	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.767	0.00277	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04432	0.04432	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.554	0.55400	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

کد ردیف	شرح	واحد
3141101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	متر

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3141102 INFEAP0102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	متر

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	75	4.151	0.05535	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	75	4.151	0.05535	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	75	4.151	0.05535	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3141102 INFEAP0102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	متر

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09	0.09000	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.36	0.36000	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.36983	0.00137	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.151	0.00415	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0576	0.05760	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

کد ردیف	شرح	واحد
3141102 INFEAP0102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	متر

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3141103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	متر

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	5.535	0.05535	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.535	0.05535	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	100	5.535	0.05535	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3141103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	متر

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11075	0.11075	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.886	0.88600	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.443	0.44300	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.82655	0.00183	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.535	0.00554	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07088	0.07088	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.886	0.88600	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3141103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	متر

بهاي كل رديف

3142101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZE	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3142101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZE	متر

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.057792		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.08544		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.007	0.00700	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.08544		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.00165	0.00165	1.079296		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.071104		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.005	0.00500	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3142101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZE	متر

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.11764	0.11764	1.05472		
11	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1008		
12	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.093632		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT.,FIT UP & FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3143101 INFEAP0301	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZE	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3143101	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZE	متر
INFEAP0301		

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.057792		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.08544		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.007	0.00700	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.007	0.00700	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.08544		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.00165	0.00165	1.079296		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.071104		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.005	0.00500	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.005	0.00500	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3143101 INFEAP0301	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZE	متر

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1411	0.14110	1.05472		
11	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.1008		
12	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83	0.83000	1.093632		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT.,FIT UP & FASTENING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3144101 INFEAP0401	شبکه هوای ابزار دقیق - مخزن‌های هوا STANDARD SIZE	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3144101 INFEAP0401	شبکه هوای ابزار دقیق - مخزن‌های هوا STANDARD SIZE	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.066056		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	5.534	0.55340	1.101144		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.087728		
4	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.070184		
5	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.095984		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.101144		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.91311	0.09131	1.087728		
8	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.079472		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.767	0.27670	1.101144		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151101 INFECB0101	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها S <=16 MM2	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151101 INFECB0101	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.12784		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.366	0.21366	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.561	0.03561	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.122	0.07122	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.889	0.00889	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.778	0.01778	1.136352		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151101 INFECB0101	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2565	0.00257	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.71	0.01710	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.137	0.00137	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151102 INFECB0102	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 16 < S <=40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.12784		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.42	0.24420	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.07	0.04070	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.14	0.08140	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.028	0.02028	1.136352		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3151102 INFECB0102	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 16 < S <=40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2934	0.00293	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.956	0.01956	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.156	0.00156	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151103 INFECB0103	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 40 < S <=64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.12784		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.528	0.30528	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.088	0.05088	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.176	0.10176	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.269	0.01269	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.538	0.02538	1.136352		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151103 INFECB0103	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 40 < S <=64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3663	0.00366	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.442	0.02442	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.39	0.00390	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.195	0.00195	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151104 INFECB0104	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.12784		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.63	0.36630	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.105	0.06105	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.21	0.12210	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.522	0.01522	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.044	0.03044	1.136352		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151104 INFECB0104	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4401	0.00440	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.934	0.02934	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.468	0.00468	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.234	0.00234	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.234	0.00234	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.234	0.00234	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151105 INFECB0105	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 100 < S <140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.12784		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.064		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.728	0.46728	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.841	0.05841	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.523	0.17523	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.879	0.01879	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.758	0.03758	1.136352		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151105 INFECB0105	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 100 < S <140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.604	0.00604	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.624	0.03624	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.948	0.00948	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151106 INFECB0106	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 140< S <=190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.156568		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.099112		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.12784		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.064		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.064		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.48	0.55480	1.156568		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.935	0.06935	1.096984		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.805	0.20805	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.232	0.02232	1.096984		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.464	0.04464	1.136352		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3151106 INFECB0106	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها 140< S <=190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7165	0.00717	1.096984		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.299	0.04299	1.135288		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.156568		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.12784		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.096984		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.281	0.00281	1.064		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154101 INFECB020101 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3154101 INFECB0201 01 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0466	0.04660	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154102 INFECB0201 01 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0558	0.05580	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.279	0.27900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.059	0.05900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154103 INFECB0201 01 03	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0652	0.06520	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154104 INFECB020101 04	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0746	0.07460	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154105 INFECB0201 01 05	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.112	0.11200	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.56	0.56000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.117	0.11700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154106 INFECB0201 01 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1398	0.13980	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154107 INFECB0201 01 07	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2702	0.27020	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.283	0.28300	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3154108 INFECB0201 01 08	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4474	0.44740	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.469	0.46900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154109 INFECB0201 01 09	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.7272	0.72720	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.636	3.63600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.636	3.63600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154110 INFECB0201 01 10	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9696	0.96960	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.848	4.84800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.848	4.84800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.016	1.01600	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154111 INFECB0201 01 11	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.212	1.21200	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.06	6.06000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.06	6.06000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.27	1.27000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3154201 INFECB0201 02 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.038	0.03800	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.19	0.19000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154202 INFECB0201 02 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0454	0.04540	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.227	0.22700	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.227	0.22700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.059	0.05900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154203 INFECB0201 02 03	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0528	0.05280	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154204 INFECB0201 02 04	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0606	0.06060	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.303	0.30300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.303	0.30300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154205 INFECB0201 02 05	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0908	0.09080	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.454	0.45400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.454	0.45400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.117	0.11700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154206 INFECB0201 02 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1136	0.11360	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.568	0.56800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.568	0.56800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154207 INFECB0201 02 07	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2196	0.21960	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.098	1.09800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.098	1.09800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.283	0.28300	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154208 INFECB0201 02 08	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3636	0.36360	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.469	0.46900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3154209 INFECB0201 02 09	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.591	0.59100	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.955	2.95500	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.955	2.95500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154210 INFECB0201 02 10	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.7876	0.78760	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.938	3.93800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.938	3.93800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.016	1.01600	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154211 INFECB020102 11	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9846	0.98460	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.923	4.92300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.923	4.92300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.27	1.27000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

3155101 INFECB02020101	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M6 (1/4 " DIA.)	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3155101 INFECB02020101	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0906	0.09060	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.453	0.45300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.453	0.45300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155102 INFECB020201 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1092	0.10920	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.546	0.54600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.546	0.54600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.059	0.05900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155103 INFECB02020103	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1272	0.12720	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.636	0.63600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.636	0.63600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155104 INFECB02020104	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1452	0.14520	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.726	0.72600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.726	0.72600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155105 INFECB02020105	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2182	0.21820	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.091	1.09100	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.091	1.09100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.118	0.11800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3155106 INFECB020201 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2728	0.27280	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3155107 INFECB02020107	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5272	0.52720	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.636	2.63600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.636	2.63600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.283	0.28300	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3155108 INFECB02020108	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.8726	0.87260	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.469	0.46900	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155109 INFECB02020109	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.4182	1.41820	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.091	7.09100	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.091	7.09100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3155110 INFECB02020110	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.8908	1.89080	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	9.454	9.45400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.454	9.45400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.016	1.01600	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3155111 INFECB02020111	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار فلزی M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2.3634	2.36340	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	11.817	11.81700	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	11.817	11.81700	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.27	1.27000	1.033		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158101 INFECB0301	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 2-4 CORES	سر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158101 INFECB0301	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6915	0.01692	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.766	0.06766	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.766	0.06766	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100.8	2.802	0.02780	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100.8	11.208	0.11119	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100.8	11.208	0.11119	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.422	0.01422	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.844	0.02844	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.844	0.02844	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158101 INFECB03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.944	0.03944	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3944	0.00394	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.972	0.01972	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.972	0.01972	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158102 INFECB0302	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.295	0.03295	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.18	0.13180	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.18	0.13180	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.991	0.07991	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.964	0.31964	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.964	0.31964	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.042	0.04042	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.084	0.08084	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.084	0.08084	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158102 INFECB0302	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.264	0.08264	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8264	0.00826	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.132	0.04132	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.132	0.04132	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158103 INFECB0303	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.814	0.03814	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.256	0.15256	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.256	0.15256	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.635	0.12635	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.54	0.50540	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.54	0.50540	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.3825	0.06383	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.765	0.12765	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.765	0.12765	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158103 INFECB0303	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.838	0.09838	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9838	0.00984	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.919	0.04919	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.919	0.04919	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158104 INFECB0304	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.33275	0.04333	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.331	0.17331	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.331	0.17331	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.48675	0.17487	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	69.947	0.69947	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	69.947	0.69947	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.821	0.08821	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.642	0.17642	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.642	0.17642	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158104 INFECB0304	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.542	0.11542	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1542	0.01154	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.771	0.05771	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.771	0.05771	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158105 INFECB0305	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.5145	0.04515	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.058	0.18058	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.058	0.18058	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.947	0.23947	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	95.788	0.95788	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	95.788	0.95788	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.0905	0.12091	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.181	0.24181	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.181	0.24181	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158105 INFECB0305	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.58	0.12580	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.258	0.01258	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.29	0.06290	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.29	0.06290	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158106 INFECB0306	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات >40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.696	0.04696	1.031		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.784	0.18784	1.041		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.784	0.18784	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.40725	0.30407	1.031		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	121.629	1.21629	1.041		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	121.629	1.21629	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.3595	0.15360	1.031		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	30.719	0.30719	1.068		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.719	0.30719	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3158106 INFECB0306	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات >40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGEMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.618	0.13618	1.087		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3618	0.01362	1.031		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.809	0.06809	1.068		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.809	0.06809	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGEMENT

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161101 INFETR0101 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3161101 INFETR01 01 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	11.3686	0.01137	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	56.843	0.05684	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	56.843	0.05684	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	7.108	0.00711	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.554	0.00355	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.554	0.00355	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.554	0.00355	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.554	0.00355	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	26.047	0.02605	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	26.047	0.02605	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	52.094	0.05209	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161101 INFETR01 01 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.786	0.01379	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.893	0.00689	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	6.893	0.00689	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.893	0.00689	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	182.762	0.18276	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	182.762	0.18276	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	365.524	0.36552	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161102 INFETR01 01 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	15.139	0.01514	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	75.695	0.07570	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	75.695	0.07570	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.468	0.00947	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.734	0.00473	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.734	0.00473	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.734	0.00473	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.734	0.00473	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	34.682	0.03468	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	34.682	0.03468	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	69.364	0.06936	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161102 INFETR01 01 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	18.392	0.01839	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.196	0.00920	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.196	0.00920	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.196	0.00920	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	243.203	0.24320	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	243.203	0.24320	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	486.406	0.48641	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161103 INFETR01 01 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	17.0386	0.01704	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	85.193	0.08519	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	85.193	0.08519	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	10.65	0.01065	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.325	0.00533	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.325	0.00533	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.325	0.00533	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.325	0.00533	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	38.999	0.03900	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	38.999	0.03900	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	77.998	0.07800	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161103 INFETR01 01 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	20.694	0.02069	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.347	0.01035	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	10.347	0.01035	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.347	0.01035	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	273.423	0.27342	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	273.423	0.27342	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	546.846	0.54685	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161104 INFETR01 01 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	18.9382	0.01894	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	94.691	0.09469	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	94.691	0.09469	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.83	0.01183	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.915	0.00592	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.915	0.00592	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.915	0.00592	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.915	0.00592	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	43.316	0.04332	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	43.316	0.04332	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	86.632	0.08663	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161104 INFETR01 01 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.996	0.02300	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.498	0.01150	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.498	0.01150	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.498	0.01150	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	303.643	0.30364	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	303.643	0.30364	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	607.286	0.60729	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161105 INFETR01 01 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	22.7084	0.02271	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	113.542	0.11354	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	113.542	0.11354	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.19	0.01419	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.095	0.00710	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.095	0.00710	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.095	0.00710	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.095	0.00710	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	51.951	0.05195	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	51.951	0.05195	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	103.902	0.10390	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161105 INFETR01 01 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	27.574	0.02757	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.787	0.01379	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.787	0.01379	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.787	0.01379	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	364.084	0.36408	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	364.084	0.36408	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	728.168	0.72817	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161201 INFETR01 02 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS W <= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.029	0.02900	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.145	0.14500	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.145	0.14500	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	18.21	0.01821	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	9.105	0.00911	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.105	0.00911	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.105	0.00911	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.105	0.00911	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.667	0.06670	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.667	0.06670	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.334	0.13340	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161201 INFETR01 02 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	35.424	0.03542	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	17.712	0.01771	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	17.712	0.01771	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	17.712	0.01771	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.467	0.46700	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.467	0.46700	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.934	0.93400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161202 INFETR01 02 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0436	0.04360	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.218	0.21800	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.218	0.21800	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	27.314	0.02731	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	13.657	0.01366	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.657	0.01366	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.657	0.01366	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.657	0.01366	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.001	0.10010	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.001	0.10010	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.002	0.20020	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161202 INFETR01 02 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	53.134	0.05313	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	26.567	0.02657	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	26.567	0.02657	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	26.567	0.02657	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161203 INFETR01 02 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0544	0.05440	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.272	0.27200	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.272	0.27200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	34.04	0.03404	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	17.02	0.01702	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.251	0.12510	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.251	0.12510	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.502	0.25020	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161203 INFETR01 02 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	66.418	0.06642	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	33.209	0.03321	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	33.209	0.03321	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	33.209	0.03321	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.875	0.87500	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.875	0.87500	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.75	1.75000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161204 INFETR01 02 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0656	0.06560	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.328	0.32800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	40.958	0.04096	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	20.479	0.02048	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	20.479	0.02048	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	20.479	0.02048	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	20.479	0.02048	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.495	0.14950	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.495	0.14950	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.99	0.29900	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161204 INFETR01 02 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	79.702	0.07970	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	39.851	0.03985	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	39.851	0.03985	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	39.851	0.03985	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161205 INFETR01 02 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0728	0.07280	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.364	0.36400	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.364	0.36400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	45.386	0.04539	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	22.693	0.02269	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	22.693	0.02269	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.693	0.02269	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.693	0.02269	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.66	0.16600	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.66	0.16600	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	3.32	0.33200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161205 INFETR01 02 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	88.282	0.08828	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	44.141	0.04414	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	44.141	0.04414	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	44.141	0.04414	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.166	1.16600	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.166	1.16600	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.332	2.33200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161301 INFETR01 03 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W <= 10 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.82	0.00182	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.91	0.00091	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.91	0.00091	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.91	0.00091	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.91	0.00091	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.001	0.01001	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.001	0.01001	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.002	0.02002	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.542	0.00354	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.771	0.00177	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.771	0.00177	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161301 INFETR01 03 01	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.771	0.00177	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.499	0.04990	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.499	0.04990	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.998	0.09980	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161302 INFETR01 03 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.274	0.00227	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.137	0.00114	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.137	0.00114	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.137	0.00114	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.137	0.00114	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.502	0.02502	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.428	0.00443	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.214	0.00221	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.214	0.00221	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161302 INFETR01 03 02	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.214	0.00221	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.625	0.06250	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.625	0.06250	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.25	0.12500	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161303 INFETR01 03 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.96	0.00296	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.48	0.00148	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.48	0.00148	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.48	0.00148	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.48	0.00148	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.619	0.01619	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.619	0.01619	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.238	0.03238	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	5.756	0.00576	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.878	0.00288	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.878	0.00288	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161303 INFETR01 03 03	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.878	0.00288	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.812	0.08120	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.812	0.08120	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.624	0.16240	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161304 INFETR01 03 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.404	0.00340	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.702	0.00170	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.702	0.00170	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.702	0.00170	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.702	0.00170	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.882	0.01882	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.882	0.01882	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.764	0.03764	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6.642	0.00664	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.321	0.00332	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	3.321	0.00332	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161304 INFETR01 03 04	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.321	0.00332	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.938	0.09380	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.938	0.09380	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.876	0.18760	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161305 INFETR01 03 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.538	0.00454	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	2.269	0.00227	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.269	0.00227	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.269	0.00227	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.269	0.00227	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.505	0.02505	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	2.505	0.02505	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.01	0.05010	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	8.828	0.00883	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.414	0.00441	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	4.414	0.00441	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3161305 INFETR01 03 05	مسیرهای عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.414	0.00441	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.251	0.12510	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.251	0.12510	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.502	0.25020	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3164101 INFETR02RS 01 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164101 INFETR02RS 01 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.042	0.04200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.116	0.01160	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.058	0.00580	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.058	0.00580	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3164101 INFETR02RS 01 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.058	0.00580	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164102 INFETR02RS 01 02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.036	0.00360	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.036	0.00360	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.026	0.02600	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.026	0.02600	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.052	0.05200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.14	0.01400	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3164102 INFETR02RS 01 02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.07	0.00700	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.231	0.23100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.231	0.23100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.231	0.23100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.231	0.23100	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164103 INFETR02RS 01 03	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.186	0.01860	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.093	0.00930	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.093	0.00930	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164103 INFETR02RS 01 03	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.093	0.00930	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164104 INFETR02RS 01 04	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.055	0.00550	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.055	0.00550	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.055	0.00550	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.055	0.00550	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.041	0.04100	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.041	0.04100	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.214	0.02140	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.107	0.01070	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.107	0.01070	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164104 INFETR02RS 01 04	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.107	0.01070	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.355	0.35500	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.355	0.35500	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.355	0.35500	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.355	0.35500	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164105 INFETR02RS 01 05	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.044	0.04400	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.044	0.04400	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.24	0.02400	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164105 INFETR02RS 01 05	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.12	0.01200	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.399	0.39900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.399	0.39900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.399	0.39900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.399	0.39900	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164106 INFETR02RS 01 06	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.066	0.00660	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.066	0.00660	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.048	0.04800	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.096	0.09600	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.256	0.02560	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.128	0.01280	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.128	0.01280	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164106 INFETR02RS 01 06	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.128	0.01280	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.423	0.42300	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.423	0.42300	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.423	0.42300	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.423	0.42300	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164107 INFETR02RS 01 07	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.071	0.00710	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.071	0.00710	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.052	0.05200	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.052	0.05200	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.104	0.10400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.28	0.02800	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.14	0.01400	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.14	0.01400	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164107 INFETR02RS 01 07	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.14	0.01400	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.462	0.46200	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.462	0.46200	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.462	0.46200	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.462	0.46200	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164108 INFETR02RS 01 08	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.156	0.01560	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.078	0.00780	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.078	0.00780	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.057	0.05700	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.057	0.05700	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.114	0.11400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.29	0.02900	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.145	0.01450	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.145	0.01450	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164108 INFETR02RS 01 08	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.145	0.01450	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164109 INFETR02RS 01 09	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.172	0.01720	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.086	0.00860	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.086	0.00860	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.086	0.00860	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.086	0.00860	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.062	0.06200	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.062	0.06200	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.124	0.12400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.348	0.03480	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164109 INFETR02RS 01 09	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.174	0.01740	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.553	0.55300	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164110 INFETR02RS 01 10	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.202	0.02020	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.101	0.01010	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.101	0.01010	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.101	0.01010	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.101	0.01010	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15	0.15000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.406	0.04060	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.203	0.02030	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.203	0.02030	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164110 INFETR02RS 01 10	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.203	0.02030	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164111 INFETR02RS 01 11	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.238	0.02380	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.119	0.01190	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.119	0.01190	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.119	0.01190	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.119	0.01190	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.088	0.08800	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.466	0.04660	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.233	0.02330	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.233	0.02330	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164111 INFETR02RS 01 11	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.233	0.02330	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.77	0.77000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.77	0.77000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.77	0.77000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.77	0.77000	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164112 INFETR02RS 01 12	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.264	0.02640	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.132	0.01320	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.132	0.01320	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.096	0.09600	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.096	0.09600	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.192	0.19200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.524	0.05240	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.262	0.02620	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.262	0.02620	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164112 INFETR02RS 01 12	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.262	0.02620	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.846	0.84600	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164201 INFETR02RS 02 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6.394	0.00639	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.197	0.00320	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.197	0.00320	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.197	0.00320	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.197	0.00320	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.183	0.01830	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.183	0.01830	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.366	0.03660	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	12.176	0.01218	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.088	0.00609	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	6.088	0.00609	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164201 INFETR02RS 02 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.088	0.00609	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164202 INFETR02RS 02 02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	7.61	0.00761	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.805	0.00381	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.805	0.00381	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.805	0.00381	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.805	0.00381	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.228	0.02280	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.228	0.02280	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.456	0.04560	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.612	0.01461	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.306	0.00731	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	7.306	0.00731	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164202 INFETR02RS 02 02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.306	0.00731	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164203 INFETR02RS 02 03	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	10.046	0.01005	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.023	0.00502	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.023	0.00502	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.023	0.00502	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.023	0.00502	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.289	0.02890	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.289	0.02890	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.578	0.05780	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	19.482	0.01948	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.741	0.00974	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.741	0.00974	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164203 INFETR02RS 02 03	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.741	0.00974	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164204 INFETR02RS 02 04	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.568	0.01157	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.784	0.00578	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.784	0.00578	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.784	0.00578	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.784	0.00578	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.334	0.03340	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.334	0.03340	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.668	0.06680	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.526	0.02253	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.263	0.01126	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.263	0.01126	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164204 INFETR02RS 02 04	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.263	0.01126	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.183	0.18300	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164205 INFETR02RS 02 05	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.09	0.01309	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.545	0.00655	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.545	0.00655	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.545	0.00655	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.545	0.00655	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.381	0.03810	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.381	0.03810	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.762	0.07620	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	25.268	0.02527	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.634	0.01263	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	12.634	0.01263	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164205 INFETR02RS 02 05	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.634	0.01263	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164206 INFETR02RS 02 06	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.698	0.01370	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.849	0.00685	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.849	0.00685	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.849	0.00685	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.849	0.00685	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.411	0.04110	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.411	0.04110	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.822	0.08220	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	26.79	0.02679	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.395	0.01340	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.395	0.01340	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164206 INFETR02RS 02 06	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.395	0.01340	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164207 INFETR02RS 02 07	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.916	0.01492	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.458	0.00746	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.458	0.00746	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.458	0.00746	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.458	0.00746	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.441	0.04410	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.441	0.04410	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.882	0.08820	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	29.224	0.02922	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.612	0.01461	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	14.612	0.01461	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164207 INFETR02RS 02 07	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.612	0.01461	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164208 INFETR02RS 02 08	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	16.438	0.01644	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	8.219	0.00822	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	8.219	0.00822	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.219	0.00822	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.219	0.00822	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.472	0.04720	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.472	0.04720	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.944	0.09440	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	30.442	0.03044	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	15.221	0.01522	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	15.221	0.01522	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164208 INFETR02RS 02 08	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	15.221	0.01522	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164209 INFETR02RS 02 09	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	17.96	0.01796	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	8.98	0.00898	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	8.98	0.00898	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.98	0.00898	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.98	0.00898	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.533	0.05330	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.533	0.05330	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.066	0.10660	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	36.53	0.03653	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	18.265	0.01827	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	18.265	0.01827	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164209 INFETR02RS 02 09	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.265	0.01827	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164210 INFETR02RS 02 10	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	21.31	0.02131	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	10.655	0.01066	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.655	0.01066	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.655	0.01066	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.655	0.01066	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.624	0.06240	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.624	0.06240	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.248	0.12480	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	42.618	0.04262	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	21.309	0.02131	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	21.309	0.02131	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164210 INFETR02RS 02 10	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	21.309	0.02131	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164211 INFETR02RS 02 11	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	24.962	0.02496	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	12.481	0.01248	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.481	0.01248	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.481	0.01248	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.481	0.01248	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.731	0.07310	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.731	0.07310	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.462	0.14620	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	48.706	0.04871	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	24.353	0.02435	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	24.353	0.02435	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164211 INFETR02RS 02 11	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	24.353	0.02435	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164212 INFETR02RS 02 12	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	27.702	0.02770	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	13.851	0.01385	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.851	0.01385	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.851	0.01385	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.851	0.01385	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.807	0.08070	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.807	0.08070	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.614	0.16140	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	54.796	0.05480	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	27.398	0.02740	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	27.398	0.02740	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3164212 INFETR02RS 02 12	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	27.398	0.02740	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3165101 INFETR02FS 01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3165101 INFETR02FS01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.024	0.00240	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.024	0.00240	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.024	0.00240	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.024	0.00240	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.09	0.00900	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.045	0.00450	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.045	0.00450	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

کد ردیف	شرح	واحد
3165101 INFETR02FS01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	10.004	1.00040	1.087		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	10.004	1.00040	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3165102 INFETR02FS02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 1 "	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.084	0.00840	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.042	0.00420	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.042	0.00420	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.042	0.00420	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.042	0.00420	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.16	0.01600	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.08	0.00800	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت پک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.08	0.00800	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3165102 INFETR02FS02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 1 "	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	16.048	1.60480	1.087		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	16.048	1.60480	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3166101 INFETR02PV01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 1/2" DIAM.	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166101 INFETR02PV01	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.044	0.00440	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.022	0.00220	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.022	0.00220	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.022	0.00220	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.022	0.00220	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.088	0.00880	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.044	0.00440	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.462	0.14620	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.462	0.14620	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166102 INFETR02PV02	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.054	0.00540	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.027	0.00270	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.027	0.00270	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.027	0.00270	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.027	0.00270	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.755	0.17550	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.755	0.17550	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166103 INFETR02PV03	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.036	0.00360	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.036	0.00360	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.339	0.23390	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.339	0.23390	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166104 INFETR02PV04	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.084	0.00840	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.042	0.00420	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.042	0.00420	1.06		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.042	0.00420	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.042	0.00420	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.162	0.01620	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.081	0.00810	1.068		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.691	0.26910	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.691	0.26910	1.068		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166105 INFETR02PV05	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.091	0.00910	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.042	0.30420	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.042	0.30420	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166106 INFETR02PV06	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.102	0.01020	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.051	0.00510	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.051	0.00510	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.051	0.00510	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.051	0.00510	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.196	0.01960	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.098	0.00980	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.217	0.32170	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.217	0.32170	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166107 INFETR02PV07	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.212	0.02120	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.51	0.35100	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.51	0.35100	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166108 INFETR02PV08	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.118	0.01180	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.06		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.059	0.00590	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.059	0.00590	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.23	0.02300	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.068		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.803	0.38030	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.803	0.38030	1.068		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166109 INFETR02PV09	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.13	0.01300	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.065	0.00650	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.065	0.00650	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.065	0.00650	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.065	0.00650	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.256	0.02560	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.128	0.01280	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	4.211	0.42110	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.211	0.42110	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166110 INFETR02PV10	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.077	0.00770	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.077	0.00770	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.3	0.03000	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.15	0.01500	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	4.972	0.49720	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.972	0.49720	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166111 INFETR02PV11	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.091	0.00910	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.091	0.00910	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.091	0.00910	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.091	0.00910	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.348	0.03480	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	5.851	0.58510	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	5.851	0.58510	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3166112 INFETR02PV12	مسیرهای عبور کابل - کاندوئیت‌ها - پی-وی-سی 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.198	0.01980	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.099	0.00990	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.099	0.00990	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.099	0.00990	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.099	0.00990	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.388	0.03880	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.194	0.01940	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	6.434	0.64340	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	6.434	0.64340	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3201101 INCRPN 01	پانل‌ها W: UP TO 100 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.037132		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.06424		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.468	0.00585	1.004		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.468	0.00585	1.004		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	3.9	0.04875	1.058216		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	7.8	0.09750	1.050184		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	7.8	0.09750	1.066248		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	23.4	0.29250	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3201101	پانل‌ها W: UP TO 100 KG	کیلوگرم
INCRPN 01		

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.06424		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.15444	0.00193	1.058216		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.050184		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.468	0.00585	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.468	0.00585	1.004		
15	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.468	0.00585	1.004		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3201102 INCRPN 02	پانل‌ها W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.037132		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.06424		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.17	0.00585	1.004		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.17	0.00585	1.004		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	7.8	0.03900	1.058216		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	15.6	0.07800	1.050184		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	15.6	0.07800	1.066248		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	46.8	0.23400	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3201102 INCRPN 02	پانل‌ها W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.06424		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.3861	0.00193	1.058216		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.050184		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.17	0.00585	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.17	0.00585	1.004		
15	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.17	0.00585	1.004		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3201103 INCRPN 03	پانل‌ها W: 251-500 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.037132		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.06424		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.34	0.00585	1.004		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.34	0.00585	1.004		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	15.6	0.03900	1.058216		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	31.2	0.07800	1.050184		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	31.2	0.07800	1.066248		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	93.6	0.23400	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3201103	پانل‌ها W: 251-500 KG	کیلوگرم
INCRPN 03		

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.06424		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.7722	0.00193	1.058216		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.050184		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	2.34	0.00585	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.34	0.00585	1.004		
15	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.34	0.00585	1.004		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3201104 INCRPN 04	پانل‌ها W: >500 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.037132		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.06424		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	700	4.68	0.00669	1.004		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	4.68	0.00669	1.004		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	23.4	0.03343	1.058216		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	46.8	0.06686	1.050184		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	46.8	0.06686	1.066248		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	140.4	0.20057	1.071268		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3201104 INCRPN 04	پانل‌ها W: >500 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.06424		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.5444	0.00221	1.058216		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.050184		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	4.68	0.00669	1.071268		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	700	4.68	0.00669	1.004		
15	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	4.68	0.00669	1.004		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3211101 INCRPI 01	ادوات نصب شده روی پانل‌ها ELEC. IND./SWITCH/SELECTOR	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211101	ادوات نصب شده روی پانل‌ها ELEC. IND./SWITCH/SELECTOR	دستگاه
INCRPI 01		

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.49292	1.49292	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.524	4.52400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.262	2.26200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.524	4.52400	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211102 INCRPI 02	ادوات نصب شده روی پانل‌ها ELEC. IND.CONTROLLER/RECORDR	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.8314	2.83140	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211103 INCRPI 03	ادوات نصب شده روی پانل‌ها TRANSFORMER/POWER UNITES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5444	1.54440	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211104 INCRPI 04	ادوات نصب شده روی پانل‌ها PENU.IND./SWITCH/SELECTOR	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.64736	1.64736	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.992	4.99200	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.496	2.49600	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.992	4.99200	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211105 INCRPI 05	ادوات نصب شده روی پانل‌ها PENU.IND.CONTROLLER/RECORDR	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.98584	2.98584	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.048	9.04800	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.524	4.52400	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.048	9.04800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3211106 INCRPI 06	ادوات نصب شده روی پانل‌ها TRANSDUCER & CONVERTER	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5444	1.54440	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2496	0.24960	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06435	0.06435	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3221101 INCRAX 01	DCS تجهیزات جانبی PRINTER/ PLOTER/PCS/ETC.	دستگاه

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3221101 INCRAX 01	تجهیزات جانبی DCS PRINTER/ PLOTER/PCS/ETC.	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.033		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.054		
4	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.037		
5	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.062		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2574	0.25740	1.054		
8	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.046		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3301101 INLP 01	عملیات لوپ چک CLOSED LOOPS	لوپ

فعالیت CHEKING & HANDOVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.0836		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.081536		
3	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.095984		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CHEKING & HANDOVER

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.0836		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.081536		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.36	9.36000	1.095984		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
3301102 INLP 02	عملیات لوپ چک OPEN LOOPS	لوپ

فعالیت CHEKING & HANDOVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.0836		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.081536		
3	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.095984		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CHEKING & HANDOVER

فعالیت PREPARATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.0836		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.081536		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.095984		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.