کد ردیف	شرح	واحد
0201101 M1PFMICS S1 04	زانوهای مایتر - 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	0.23296	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 M1PFMICS S1 04	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

كد رديف	شرح	واحد
0201102 M1PFMICS S1 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2744	0.27440	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.715	1.71500	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.136	0.13600	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.289	0.28900	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201102 M1PFMICS S1 05	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 06	زانوهای مایتر - 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	0.31168	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 M1PFMICS S1 06	زانوهای مایتر - کربن استیل 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 M1PFMICS S1 08	زانوهای مایتر - 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	0.40416	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 M1PFMICS S1 08	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 10	زانوهای مایتر - 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	0.49232	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201105 M1PFMICS S1 10	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 12	زانوهای مایتر - 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	0.576	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 M1PFMICS S1 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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 M1PFMICS S1 14	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.672	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 M1PFMICS S1 14	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 16	زانوهای مایتر - 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201108 M1PFMICS S1 16	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 18	زانوهای مایتر - 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201109 M1PFMICS S1 18	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 20	زانوهای مایتر - 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	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 M1PFMICS S1 20	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 24	زانوهای مایتر - 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	1.152	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
0201111 M1PFMICS S1 24	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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

كد رديف	شرح	واحد
0201112 M1PFMICS S1 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.8	7.80000	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61904	0.61904	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.738	7.73800	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201112 M1PFMICS S1 26	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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

كد رديف	شرح	واحد
0201113 M1PFMICS S1 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.34416	1.34416	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.401	8.40100	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6664	0.66640	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201113 M1PFMICS S1 28	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 30	زانوهای مایتر - 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	1.44	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 M1PFMICS S1 30	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 32	زانوهای مایتر - 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201115 M1PFMICS S1 32	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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

كد رديف	شرح	واحد
0201116 M1PFMICS S1 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.2	10.20000	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.80928	0.80928	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.116	10.11600	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201116 M1PFMICS S1 34	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFMICS S1 36	زانوهای مایتر - 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	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 M1PFMICS S1 36	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" 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

كد رديف	شرح	واحد
0201118 M1PFMICS S1 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.824	1.82400	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.4	11.40000	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90464	0.90464	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.654	5.65400	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.654	5.65400	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.92236	1.92236	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.308	11.30800	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92236	1.92236	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201118 M1PFMICS S1 38	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=38"	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	1.65835	1.65835	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3167	3.31670	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201119 M1PFMICS S1 40	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=40"	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	1.92	1.92000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	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	12	12.00000	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	0.95184	0.95184	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	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	2.02266	2.02266	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
0201119 M1PFMICS S1 40	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=40"	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	1.72788	1.72788	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201120 M1PFMICS S1 42	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=42"	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	2.016	2.01600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	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	12.6	12.60000	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	0.99968	0.99968	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.12432	2.12432	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.496	12.49600	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	2.12432	2.12432	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
0201120 M1PFMICS S1 42	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=42"	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	1.79724	1.79724	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.59448	3.59448	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201121 M1PFMICS S1 44	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=44"	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	2.11216	2.11216	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	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	13.201	13.20100	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	1.04704	1.04704	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	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	2.22496	2.22496	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
0201121 M1PFMICS S1 44	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=44"	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	1.86728	1.86728	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.73456	3.73456	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201122 M1PFMICS S1 46	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=46"	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	2.208	2.20800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	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	13.8	13.80000	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	1.09488	1.09488	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.32662	2.32662	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.686	13.68600	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	2.32662	2.32662	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
0201122 M1PFMICS S1 46	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=46"	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	1.93664	1.93664	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.87328	3.87328	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201123 M1PFMICS S1 48	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=48"	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	2.30416	2.30416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	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	14.401	14.40100	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	1.14208	1.14208	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	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	2.42692	2.42692	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
0201123 M1PFMICS S1 48	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=48"	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	2.00668	2.00668	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.01336	4.01336	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201124 M1PFMICS S1 50	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=50"	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	2.40016	2.40016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.001	15.00100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.001	15.00100	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	15.001	15.00100	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	1.19008	1.19008	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.52892	2.52892	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.876	14.87600	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	2.52892	2.52892	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
0201124 M1PFMICS S1 50	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=50"	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	2.07604	2.07604	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.15208	4.15208	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201125 M1PFMICS S1 52	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=52"	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	2.49616	2.49616	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	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	15.601	15.60100	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	1.23728	1.23728	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	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	2.62922	2.62922	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
0201125 M1PFMICS S1 52	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=52"	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	2.14557	2.14557	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.29114	4.29114	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201126 M1PFMICS S1 54	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=54"	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	1.28528	1.28528	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.73122	2.73122	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.066	16.06600	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	2.73122	2.73122	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
0201126 M1PFMICS S1 54	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=54"	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	2.21544	2.21544	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.43088	4.43088	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0201127 M1PFMICS S1 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.68816	2.68816	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.801	16.80100	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.33248	1.33248	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
0201127 M1PFMICS S1 56	زانوهای مایتر - کربن استیل THK<=0.375" D=56"	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	2.28497	2.28497	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.56994	4.56994	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201201 M1PFMICS S2 04	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201201 M1PFMICS S2 04	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201202 M1PFMICS S2 05	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201202 M1PFMICS S2 05	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201203 M1PFMICS S2 06	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201203 M1PFMICS S2 06	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201204 M1PFMICS S2 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201204 M1PFMICS S2 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201205 M1PFMICS S2 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	0.71392	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201205 M1PFMICS S2 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201206 M1PFMICS S2 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201206 M1PFMICS S2 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201207 M1PFMICS S2 14	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201207 M1PFMICS S2 14	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201208 M1PFMICS S2 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201208 M1PFMICS S2 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201209 M1PFMICS S2 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201209 M1PFMICS S2 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201210 M1PFMICS S2 20	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201210 M1PFMICS S2 20	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201211 M1PFMICS S2 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201211 M1PFMICS S2 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201212 M1PFMICS S2 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201212 M1PFMICS S2 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201213 M1PFMICS S2 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201213 M1PFMICS S2 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201214 M1PFMICS S2 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201214 M1PFMICS S2 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201215 M1PFMICS S2 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201215 M1PFMICS S2 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201216 M1PFMICS S2 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201216 M1PFMICS S2 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0201217 M1PFMICS S2 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201217 M1PFMICS S2 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201218 M1PFMICS S2 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=38"	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	2.1888	2.18880	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.68	13.68000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.68	13.68000	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	13.68	13.68000	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	1.08512	1.08512	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	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	2.30588	2.30588	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
0201218 M1PFMICS S2 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=38"	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	1.65835	1.65835	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3167	3.31670	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201219 M1PFMICS S2 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=40"	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	2.304	2.30400	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	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	14.4	14.40000	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	1.14208	1.14208	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	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	2.42692	2.42692	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
0201219 M1PFMICS S2 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=40"	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	1.72788	1.72788	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201220 M1PFMICS S2 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=42"	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	2.4192	2.41920	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	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	15.12	15.12000	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	1.1992	1.19920	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	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	2.5483	2.54830	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
0201220 M1PFMICS S2 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=42"	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	1.79724	1.79724	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.59448	3.59448	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201221 M1PFMICS S2 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=44"	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	2.53456	2.53456	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.841	15.84100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.841	15.84100	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	15.841	15.84100	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	1.25632	1.25632	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	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	2.66968	2.66968	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
0201221 M1PFMICS S2 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=44"	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	1.86728	1.86728	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.73456	3.73456	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201222 M1PFMICS S2 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=46"	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	2.64976	2.64976	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	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	16.561	16.56100	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	1.31344	1.31344	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	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	2.79106	2.79106	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
0201222 M1PFMICS S2 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=46"	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	1.93664	1.93664	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.87328	3.87328	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201223 M1PFMICS S2 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=48"	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	2.76496	2.76496	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.281	17.28100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.281	17.28100	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	17.281	17.28100	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	1.37072	1.37072	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.91278	2.91278	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.134	17.13400	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	2.91278	2.91278	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
0201223 M1PFMICS S2 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=48"	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	2.00668	2.00668	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.01336	4.01336	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201224 M1PFMICS S2 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=50"	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	2.88064	2.88064	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.004	18.00400	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.004	18.00400	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	18.004	18.00400	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	1.42768	1.42768	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	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	3.03382	3.03382	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
0201224 M1PFMICS S2 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=50"	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	2.07604	2.07604	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.15208	4.15208	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201225 M1PFMICS S2 52	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=52"	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	2.99536	2.99536	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.721	18.72100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.721	18.72100	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	18.721	18.72100	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	1.48464	1.48464	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	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	3.15486	3.15486	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
0201225 M1PFMICS S2 52	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=52"	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	2.14557	2.14557	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.29114	4.29114	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201226 M1PFMICS S2 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=54"	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	3.1104	3.11040	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.44	19.44000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.44	19.44000	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	19.44	19.44000	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	1.54192	1.54192	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.27658	3.27658	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.274	19.27400	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	3.27658	3.27658	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
0201226 M1PFMICS S2 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=54"	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	2.21544	2.21544	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.43088	4.43088	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201227 M1PFMICS S2 56	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=56"	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	3.2256	3.22560	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	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	20.16	20.16000	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	1.59888	1.59888	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.39762	3.39762	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.986	19.98600	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	3.39762	3.39762	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
0201227 M1PFMICS S2 56	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=56"	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	2.28497	2.28497	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.56994	4.56994	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201301 M1PFMICS S3 04	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	0.34896	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
0201301 M1PFMICS S3 04	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201302 M1PFMICS S3 05	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	0.41168	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
0201302 M1PFMICS S3 05	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201303 M1PFMICS S3 06	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	0.46704	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
0201303 M1PFMICS S3 06	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0201304 M1PFMICS S3 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201304 M1PFMICS S3 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201305 M1PFMICS S3 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201305 M1PFMICS S3 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201306 M1PFMICS S3 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201306 M1PFMICS S3 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201307 M1PFMICS S3 14	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201307 M1PFMICS S3 14	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201308 M1PFMICS S3 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201308 M1PFMICS S3 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201309 M1PFMICS S3 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201309 M1PFMICS S3 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201310 M1PFMICS S3 20	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201310 M1PFMICS S3 20	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201311 M1PFMICS S3 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201311 M1PFMICS S3 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201312 M1PFMICS S3 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201312 M1PFMICS S3 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201313 M1PFMICS S3 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201313 M1PFMICS S3 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201314 M1PFMICS S3 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201314 M1PFMICS S3 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201315 M1PFMICS S3 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201315 M1PFMICS S3 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201316 M1PFMICS S3 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201316 M1PFMICS S3 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201317 M1PFMICS S3 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201317 M1PFMICS S3 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201318 M1PFMICS S3 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=38"	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	2.736	2.73600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.1	17.10000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.1	17.10000	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	17.1	17.10000	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
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.30224	1.30224	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.139	8.13900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.139	8.13900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.76726	2.76726	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.278	16.27800	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	2.76726	2.76726	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
0201318 M1PFMICS S3 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=38"	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	1.82427	1.82427	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64854	3.64854	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.731	10.73100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.731	10.73100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201319 M1PFMICS S3 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=40"	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	2.88	2.88000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18	18.00000	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	18	18.00000	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	1.37056	1.37056	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.91244	2.91244	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.132	17.13200	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	2.91244	2.91244	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
0201319 M1PFMICS S3 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=40"	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	1.9006	1.90060	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.8012	3.80120	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.18	11.18000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.18	11.18000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201320 M1PFMICS S3 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=42"	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	3.024	3.02400	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	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	18.9	18.90000	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
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.43904	1.43904	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.05796	3.05796	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.988	17.98800	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	3.05796	3.05796	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
0201320 M1PFMICS S3 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=42"	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	1.97693	1.97693	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.95386	3.95386	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.629	11.62900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.629	11.62900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201321 M1PFMICS S3 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=44"	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	3.16816	3.16816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.801	19.80100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.801	19.80100	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	19.801	19.80100	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	1.50752	1.50752	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.20348	3.20348	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.844	18.84400	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	3.20348	3.20348	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
0201321 M1PFMICS S3 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=44"	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	2.05394	2.05394	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.10788	4.10788	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.082	12.08200	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.082	12.08200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201322 M1PFMICS S3 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=46"	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	3.31216	3.31216	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.701	20.70100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.701	20.70100	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	20.701	20.70100	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	1.57616	1.57616	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.851	9.85100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.851	9.85100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.34934	3.34934	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.702	19.70200	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	3.34934	3.34934	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
0201322 M1PFMICS S3 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=46"	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	2.13027	2.13027	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.26054	4.26054	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.531	12.53100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.531	12.53100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201323 M1PFMICS S3 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=48"	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	3.45616	3.45616	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.601	21.60100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.601	21.60100	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	21.601	21.60100	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	1.6448	1.64480	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.4952	3.49520	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.56	20.56000	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	3.4952	3.49520	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
0201323 M1PFMICS S3 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=48"	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	2.20728	2.20728	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.41456	4.41456	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.984	12.98400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.984	12.98400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201324 M1PFMICS S3 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=50"	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	3.6008	3.60080	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.505	22.50500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.505	22.50500	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	22.505	22.50500	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	1.71328	1.71328	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.64072	3.64072	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.416	21.41600	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	3.64072	3.64072	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
0201324 M1PFMICS S3 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=50"	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	2.28361	2.28361	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.56722	4.56722	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.433	13.43300	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.433	13.43300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201325 M1PFMICS S3 52	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=52"	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	3.74416	3.74416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.401	23.40100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.401	23.40100	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	23.401	23.40100	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	1.7816	1.78160	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.7859	3.78590	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.27	22.27000	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	3.7859	3.78590	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
0201325 M1PFMICS S3 52	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=52"	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	2.36011	2.36011	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.72022	4.72022	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.883	13.88300	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.883	13.88300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201326 M1PFMICS S3 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=54"	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	3.888	3.88800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.3	24.30000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.3	24.30000	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	24.3	24.30000	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	1.85024	1.85024	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.564	11.56400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.564	11.56400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.93176	3.93176	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.128	23.12800	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	3.93176	3.93176	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
0201326 M1PFMICS S3 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=54"	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	2.43695	2.43695	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8739	4.87390	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.335	14.33500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.335	14.33500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201327 M1PFMICS S3 56	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=56"	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	4.032	4.03200	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	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	25.2	25.20000	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	1.91872	1.91872	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.992	11.99200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.992	11.99200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.07728	4.07728	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.984	23.98400	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	4.07728	4.07728	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
0201327 M1PFMICS S3 56	زانوهای مایتر - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=56"	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	2.51345	2.51345	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.0269	5.02690	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.785	14.78500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.785	14.78500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201404 M1PFMICS S4 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.91168	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
0201404 M1PFMICS S4 08	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0201405 M1PFMICS S4 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.34224	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
0201405 M1PFMICS S4 10	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201406 M1PFMICS S4 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	1.29952	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
0201406 M1PFMICS S4 12	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

كد رديف	شرح	واحد
0201407 M1PFMICS S4 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.516	1.51600	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.475	9.47500	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57968	0.57968	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.23182	1.23182	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23182	1.23182	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201407 M1PFMICS S4 14	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201408 M1PFMICS S4 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	1.73264	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
0201408 M1PFMICS S4 16	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201409 M1PFMICS S4 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201409 M1PFMICS S4 18	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

كد رديف	شرح	واحد
0201410 M1PFMICS S4 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.16576	2.16576	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.536	13.53600	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.828	0.82800	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201410 M1PFMICS S4 20	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201411 M1PFMICS S4 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	2.59888	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
0201411 M1PFMICS S4 24	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201412 M1PFMICS S4 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201412 M1PFMICS S4 26	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201413 M1PFMICS S4 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	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
0201413 M1PFMICS S4 28	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201414 M1PFMICS S4 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201414 M1PFMICS S4 30	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201415 M1PFMICS S4 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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	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
0201415 M1PFMICS S4 32	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0201416 M1PFMICS S4 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0201416 M1PFMICS S4 34	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201417 M1PFMICS S4 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201417 M1PFMICS S4 36	زانوهای مایتر - کربن استیل 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
0201418 M1PFMICS S4 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=38"	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	4.11488	4.11488	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.718	25.71800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.718	25.71800	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	25.718	25.71800	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	1.57344	1.57344	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.834	9.83400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.834	9.83400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.34356	3.34356	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.668	19.66800	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	3.34356	3.34356	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
0201418 M1PFMICS S4 38	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=38"	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	1.99002	1.99002	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.98004	3.98004	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	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
0201419 M1PFMICS S4 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=40"	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	4.33152	4.33152	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.072	27.07200	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.072	27.07200	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	27.072	27.07200	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	1.65616	1.65616	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.51934	3.51934	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.702	20.70200	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	3.51934	3.51934	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
0201419 M1PFMICS S4 40	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=40"	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	2.07349	2.07349	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.14698	4.14698	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.197	12.19700	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.197	12.19700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201420 M1PFMICS S4 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=42"	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	4.54816	4.54816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	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	28.426	28.42600	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	1.73888	1.73888	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.69512	3.69512	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.736	21.73600	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	3.69512	3.69512	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
0201420 M1PFMICS S4 42	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=42"	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	2.15662	2.15662	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.31324	4.31324	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.686	12.68600	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.686	12.68600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201421 M1PFMICS S4 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=44"	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	4.76496	4.76496	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	29.781	29.78100	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	29.781	29.78100	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	29.781	29.78100	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	1.8216	1.82160	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.385	11.38500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.385	11.38500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.8709	3.87090	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.77	22.77000	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	3.8709	3.87090	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
0201421 M1PFMICS S4 44	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=44"	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	2.24077	2.24077	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.48154	4.48154	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.181	13.18100	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.181	13.18100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201422 M1PFMICS S4 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=46"	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	4.9816	4.98160	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	31.135	31.13500	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	31.135	31.13500	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	31.135	31.13500	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
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.90448	1.90448	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.903	11.90300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.903	11.90300	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.04702	4.04702	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.806	23.80600	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	4.04702	4.04702	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
0201422 M1PFMICS S4 46	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=46"	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	2.3239	2.32390	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.6478	4.64780	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.67	13.67000	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.67	13.67000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201423 M1PFMICS S4 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=48"	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	5.19808	5.19808	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	32.488	32.48800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	32.488	32.48800	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	32.488	32.48800	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	1.98752	1.98752	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.22348	4.22348	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.844	24.84400	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	4.22348	4.22348	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
0201423 M1PFMICS S4 48	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=48"	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	2.40805	2.40805	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8161	4.81610	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.165	14.16500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.165	14.16500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201424 M1PFMICS S4 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=50"	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	5.41568	5.41568	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	33.848	33.84800	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	33.848	33.84800	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	33.848	33.84800	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	2.07024	2.07024	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.939	12.93900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.939	12.93900	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.39926	4.39926	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.878	25.87800	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	4.39926	4.39926	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
0201424 M1PFMICS S4 50	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=50"	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	2.49118	2.49118	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.98236	4.98236	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.654	14.65400	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.654	14.65400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0201425 M1PFMICS S4 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.6312	5.63120	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	35.195	35.19500	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	35.195	35.19500	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	35.195	35.19500	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1528	2.15280	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.5747	4.57470	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	26.91	26.91000	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5747	4.57470	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201425 M1PFMICS S4 52	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=52"	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	2.57465	2.57465	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.1493	5.14930	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.145	15.14500	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.145	15.14500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0201426 M1PFMICS S4 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=54"	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	5.84752	5.84752	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	36.547	36.54700	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	36.547	36.54700	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	36.547	36.54700	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	2.23584	2.23584	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.974	13.97400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.974	13.97400	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.75116	4.75116	1.148655		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	27.948	27.94800	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	4.75116	4.75116	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
0201426 M1PFMICS S4 54	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=54"	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	2.65846	2.65846	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.31692	5.31692	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.638	15.63800	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.638	15.63800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0201427 M1PFMICS S4 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.06416	6.06416	1.12785		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.15413		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.177125		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	37.901	37.90100	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.3184	2.31840	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.49	14.49000	1.177125		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.49	14.49000	1.16946		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.9266	4.92660	1.148655		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	28.98	28.98000	1.17384		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.9266	4.92660	1.095		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

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
0201427 M1PFMICS S4 56	زانوهای مایتر - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=56"	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	2.74193	2.74193	1.12785		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.48386	5.48386	1.177125		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.129	16.12900	1.17384		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.129	16.12900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202101 M1PFMISS S1 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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
0202101 M1PFMISS S1 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10656	0.10656	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22644	0.22644	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.332	1.33200	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	0.22644	0.22644	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.24327	0.24327	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.48654	0.48654	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202101	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش
M1PFMISS S1 04		

فعالیت PURGING & 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	0.32848	0.32848	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202102 M1PFMISS S1 05	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12544	0.12544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26656	0.26656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	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	0.26656	0.26656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.3043	0.30430	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6086	0.60860	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202102	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش
M1PFMISS S1 05		

فعالیت PURGING & 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	0.38704	0.38704	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.419	2.41900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202103 M1PFMISS S1 06	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.14272	0.14272	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.30328	0.30328	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	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	0.30328	0.30328	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.35836	0.35836	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.71672	0.71672	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202103 M1PFMISS S1 06	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.43968	0.43968	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.748	2.74800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.374	1.37400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.374	1.37400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202104 M1PFMISS S1 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.18512	0.18512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.39338	0.39338	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.314	2.31400	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	0.39338	0.39338	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.48637	0.48637	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202104 M1PFMISS S1 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.5704	0.57040	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.565	3.56500	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202105 M1PFMISS S1 10	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.22576	0.22576	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47974	0.47974	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	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	0.47974	0.47974	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.60775	0.60775	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202105	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش
M1PFMISS S1 10		

فعالیت PURGING & 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	0.69472	0.69472	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.171	2.17100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.171	2.17100	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.342	4.34200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.171	2.17100	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.171	2.17100	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0202106 M1PFMISS S1 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26352	0.26352	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55998	0.55998	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.294	3.29400	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	0.55998	0.55998	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.64124	0.64124	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.28248	1.28248	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202106	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش
M1PFMISS S1 12		

فعالیت PURGING & 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	0.8128	0.81280	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.54	2.54000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.54	2.54000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.54	2.54000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54	2.54000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202107 M1PFMISS S1 14	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.30768	0.30768	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65382	0.65382	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.846	3.84600	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	0.65382	0.65382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.70074	0.70074	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.40148	1.40148	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202107 M1PFMISS S1 14	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94832	0.94832	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.927	5.92700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202108 M1PFMISS S1 16	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.35136	0.35136	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	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	0.74664	0.74664	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.76007	0.76007	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.52014	1.52014	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202108 M1PFMISS S1 16	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.08368	1.08368	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.773	6.77300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0202109 M1PFMISS S1 18	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.39568	0.39568	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	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	0.84082	0.84082	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.81957	0.81957	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.63914	1.63914	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202109 M1PFMISS S1 18	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.21888	1.21888	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.809	3.80900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.809	3.80900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.618	7.61800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.809	3.80900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.809	3.80900	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202110 M1PFMISS S1 20	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	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	0.93364	0.93364	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.87856	0.87856	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.75712	1.75712	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202110	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش
M1PFMISS S1 20		

فعالیت PURGING & 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	1.35456	1.35456	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.466	8.46600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202111 M1PFMISS S1 24	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.5272	0.52720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1203	1.12030	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.59	6.59000	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	1.1203	1.12030	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.99739	0.99739	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.99478	1.99478	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202111	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش
M1PFMISS S1 24		

فعالیت PURGING & 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	1.62544	1.62544	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.159	10.15900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202112 M1PFMISS S1 30	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.65904	0.65904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.40046	1.40046	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.238	8.23800	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	1.40046	1.40046	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.17538	1.17538	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.35076	2.35076	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202112 M1PFMISS S1 30	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.032	2.03200	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.35	6.35000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.35	6.35000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.7	12.70000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.35	6.35000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.35	6.35000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202201 M1PFMISS S2 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10656	0.10656	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22644	0.22644	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.332	1.33200	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	0.22644	0.22644	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.24327	0.24327	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.48654	0.48654	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202201	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش
M1PFMISS S2 04		

فعالیت PURGING & 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	0.35632	0.35632	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.227	2.22700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202202 M1PFMISS S2 05	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12544	0.12544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26656	0.26656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	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	0.26656	0.26656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.3043	0.30430	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6086	0.60860	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202202 M1PFMISS S2 05	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="5	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.41968	0.41968	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.623	2.62300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202203 M1PFMISS S2 06	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="6	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.14272	0.14272	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.30328	0.30328	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	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	0.30328	0.30328	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.35836	0.35836	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.71672	0.71672	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.1792		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202203	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش
M1PFMISS S2 06		

فعالیت PURGING & 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	0.4768	0.47680	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.98	2.98000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.49	1.49000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.49	1.49000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202204 M1PFMISS S2 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.18512	0.18512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.39338	0.39338	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.314	2.31400	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	0.39338	0.39338	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.48637	0.48637	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202204 M1PFMISS S2 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.6184	0.61840	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.865	3.86500	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202205 M1PFMISS S2 10	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.22576	0.22576	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47974	0.47974	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	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	0.47974	0.47974	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.60775	0.60775	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202205 M1PFMISS S2 10	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.75328	0.75328	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.354	2.35400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.354	2.35400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.708	4.70800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.354	2.35400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.354	2.35400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202206 M1PFMISS S2 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26352	0.26352	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55998	0.55998	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.294	3.29400	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	0.55998	0.55998	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.64124	0.64124	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.28248	1.28248	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202206 M1PFMISS S2 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.88128	0.88128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.754	2.75400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.754	2.75400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.754	2.75400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.754	2.75400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202207 M1PFMISS S2 14	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.30768	0.30768	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65382	0.65382	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.846	3.84600	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	0.65382	0.65382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.70074	0.70074	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.40148	1.40148	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202207 M1PFMISS S2 14	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.02816	1.02816	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.213	3.21300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.213	3.21300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202208 M1PFMISS S2 16	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.35136	0.35136	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	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	0.74664	0.74664	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.76007	0.76007	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.52014	1.52014	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202208 M1PFMISS S2 16	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.17504	1.17504	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.344	7.34400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202209 M1PFMISS S2 18	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.39568	0.39568	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	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	0.84082	0.84082	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.81957	0.81957	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.63914	1.63914	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202209 M1PFMISS S2 18	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.3216	1.32160	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.13	4.13000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.13	4.13000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.26	8.26000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.13	4.13000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.13	4.13000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202210 M1PFMISS S2 20	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	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	0.93364	0.93364	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.87856	0.87856	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.75712	1.75712	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202210	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش
M1PFMISS S2 20		

فعالیت PURGING & 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	1.4688	1.46880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202211 M1PFMISS S2 24	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.5272	0.52720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1203	1.12030	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.59	6.59000	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	1.1203	1.12030	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.99739	0.99739	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.99478	1.99478	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202211 M1PFMISS S2 24	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.76256	1.76256	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.016	11.01600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.508	5.50800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.508	5.50800	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202212 M1PFMISS S2 30	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.65904	0.65904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.40046	1.40046	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.238	8.23800	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	1.40046	1.40046	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.17538	1.17538	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.35076	2.35076	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202212	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش
M1PFMISS S2 30		

فعالیت PURGING & 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	2.2032	2.20320	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.885	6.88500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.885	6.88500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.77	13.77000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.885	6.88500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.885	6.88500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202301 M1PFMISS S3 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	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	0.31926	0.31926	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.34238	0.34238	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202301 M1PFMISS S3 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.39584	0.39584	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.237	1.23700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.237	1.23700	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.474	2.47400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.237	1.23700	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.237	1.23700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202302 M1PFMISS S3 05	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.17664	0.17664	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37536	0.37536	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	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	0.37536	0.37536	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.42857	0.42857	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85714	0.85714	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202302	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش
M1PFMISS S3 05		

فعالیت PURGING & 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	0.4664	0.46640	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.915	2.91500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202303 M1PFMISS S3 06	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D="6	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	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	0.42704	0.42704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.51323	0.51323	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202303	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش
M1PFMISS S3 06		

فعالیت PURGING & 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	0.52976	0.52976	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.311	3.31100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202304 M1PFMISS S3 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26064	0.26064	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	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	0.55386	0.55386	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.68476	0.68476	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.36952	1.36952	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202304 M1PFMISS S3 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.6872	0.68720	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.295	4.29500	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0202305 M1PFMISS S3 10	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31776	0.31776	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67524	0.67524	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.972	3.97200	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	0.67524	0.67524	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.85595	0.85595	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202305	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش
M1PFMISS S3 10		

فعالیت PURGING & 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	0.83696	0.83696	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.231	5.23100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202306 M1PFMISS S3 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.37136	0.37136	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78914	0.78914	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.642	4.64200	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	0.78914	0.78914	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.90321	0.90321	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202306	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش
M1PFMISS S3 12		

فعالیت PURGING & 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	0.9792	0.97920	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202401 M1PFMISS S4 04	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.18032	0.18032	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	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	0.38318	0.38318	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.34238	0.34238	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202401	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش
M1PFMISS S4 04		

فعالیت PURGING & 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	0.47456	0.47456	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.483	1.48300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.483	1.48300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.966	2.96600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.483	1.48300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.483	1.48300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0202402 M1PFMISS S4 05	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	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	0.44948	0.44948	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.42857	0.42857	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85714	0.85714	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202402	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش
M1PFMISS S4 05		

فعالیت PURGING & 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	0.55984	0.55984	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.499	3.49900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202403 M1PFMISS S4 06	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D="6	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	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	0.51238	0.51238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.51323	0.51323	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202403	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش
M1PFMISS S4 06		

فعالیت PURGING & 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	0.6352	0.63520	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.985	1.98500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.985	1.98500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.97	3.97000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.985	1.98500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.985	1.98500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0202404 M1PFMISS S4 08	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	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	0.66334	0.66334	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.68476	0.68476	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.36952	1.36952	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0202404	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش
M1PFMISS S4 08		

فعالیت PURGING & 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	0.82448	0.82448	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.153	5.15300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202405 M1PFMISS S4 10	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	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	0.8092	0.80920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.85595	0.85595	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202405	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش
M1PFMISS S4 10		

فعالیت PURGING & 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	1.2136	1.21360	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.585	7.58500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0202406 M1PFMISS S4 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	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	0.94656	0.94656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.90321	0.90321	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0202406 M1PFMISS S4 12	زانوهای مایتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.17504	1.17504	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.344	7.34400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203101 M1PFMIAS S1 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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
0203101 M1PFMIAS S1 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	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	0.31926	0.31926	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.3281	0.32810	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203101 M1PFMIAS S1 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.32608	0.32608	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.34508	1.34508	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69292	0.69292	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.038	2.03800	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.69292	0.69292	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34508	1.34508	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203102 M1PFMIAS S1 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.17664	0.17664	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37536	0.37536	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	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	0.37536	0.37536	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.41055	0.41055	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8211	0.82110	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203102 M1PFMIAS S1 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.38416	0.38416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.401	2.40100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203103 M1PFMIAS S1 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	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	0.42704	0.42704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.49181	0.49181	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203103 M1PFMIAS S1 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.43616	0.43616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.79916	1.79916	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92684	0.92684	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92684	0.92684	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.79916	1.79916	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203104 M1PFMIAS S1 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26064	0.26064	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	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	0.55386	0.55386	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.65586	0.65586	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.31172	1.31172	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203104 M1PFMIAS S1 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.56576	0.56576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203105 M1PFMIAS S1 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31776	0.31776	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67524	0.67524	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.972	3.97200	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	0.67524	0.67524	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.82042	0.82042	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.64084	1.64084	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203105 M1PFMIAS S1 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.68928	0.68928	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.84328	2.84328	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.46472	1.46472	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.308	4.30800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.46472	1.46472	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.84328	2.84328	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203106 M1PFMIAS S1 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.37136	0.37136	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78914	0.78914	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.642	4.64200	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	0.78914	0.78914	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.86564	0.86564	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.73128	1.73128	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203106 M1PFMIAS S1 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8064	0.80640	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203107 M1PFMIAS S1 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43344	0.43344	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.709	2.70900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.709	2.70900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92106	0.92106	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.418	5.41800	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	0.92106	0.92106	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.94588	0.94588	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.89176	1.89176	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203107 M1PFMIAS S1 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.9408	0.94080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.88	5.88000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0203108 M1PFMIAS S1 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.49488	0.49488	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05162	1.05162	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	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	1.05162	1.05162	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.02595	1.02595	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0519	2.05190	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203108 M1PFMIAS S1 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.0752	1.07520	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203109 M1PFMIAS S1 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.55728	0.55728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.483	3.48300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.483	3.48300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.18422	1.18422	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.966	6.96600	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	1.18422	1.18422	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.10619	1.10619	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.21238	2.21238	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203109	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش
M1PFMIAS S1 18		

فعالیت PURGING & 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	1.20944	1.20944	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.559	7.55900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203110 M1PFMIAS S1 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.61856	0.61856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	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	1.31444	1.31444	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.18626	1.18626	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.37252	2.37252	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.978	6.97800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.978	6.97800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203110 M1PFMIAS S1 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.344	1.34400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203111 M1PFMIAS S1 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	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	1.5776	1.57760	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.34657	1.34657	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.69314	2.69314	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203111 M1PFMIAS S1 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.6128	1.61280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203112 M1PFMIAS S1 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.80448	0.80448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.028	5.02800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.028	5.02800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70952	1.70952	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.056	10.05600	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	1.70952	1.70952	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.42613	1.42613	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.85226	2.85226	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203112 M1PFMIAS S1 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7472	1.74720	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203113 M1PFMIAS S1 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.86608	0.86608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.413	5.41300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.413	5.41300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.84042	1.84042	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	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	1.84042	1.84042	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.50688	1.50688	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.01376	3.01376	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203113 M1PFMIAS S1 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.88176	1.88176	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.761	11.76100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203114 M1PFMIAS S1 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.92848	0.92848	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.97302	1.97302	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.606	11.60600	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	1.97302	1.97302	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.58644	1.58644	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17288	3.17288	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203114 M1PFMIAS S1 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.016	2.01600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203115 M1PFMIAS S1 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.98992	0.98992	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.187	6.18700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.187	6.18700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.10358	2.10358	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.374	12.37400	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	2.10358	2.10358	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.66634	1.66634	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.33268	3.33268	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203115 M1PFMIAS S1 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.1504	2.15040	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.8704	8.87040	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5696	4.56960	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.44	13.44000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5696	4.56960	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.8704	8.87040	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203116 M1PFMIAS S1 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.05216	1.05216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.152	13.15200	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	2.23584	2.23584	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.74675	1.74675	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.4935	3.49350	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203116 M1PFMIAS S1 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.2848	2.28480	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.28	14.28000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203117 M1PFMIAS S1 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	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	2.3664	2.36640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.82665	1.82665	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6533	3.65330	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203117	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=36"	سرجوش
M1PFMIAS S1 36		

فعالیت PURGING & 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	2.4192	2.41920	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203118 M1PFMIAS S1 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.17584	1.17584	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.349	7.34900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.349	7.34900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49866	2.49866	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.698	14.69800	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	2.49866	2.49866	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.90706	1.90706	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.81412	3.81412	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203118 M1PFMIAS S1 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.5536	2.55360	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.96	15.96000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203119 M1PFMIAS S1 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	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	2.62922	2.62922	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.98696	1.98696	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.97392	3.97392	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203119 M1PFMIAS S1 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.688	2.68800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.088	11.08800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.712	5.71200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.088	11.08800	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203120 M1PFMIAS S1 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.76148	2.76148	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.244	16.24400	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	2.76148	2.76148	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.06686	2.06686	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.13372	4.13372	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203120 M1PFMIAS S1 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.8224	2.82240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.64	17.64000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203121 M1PFMIAS S1 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.36112	1.36112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89238	2.89238	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.014	17.01400	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	2.89238	2.89238	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.14727	2.14727	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.29454	4.29454	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203121	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	سرجوش
M1PFMIAS S1 44		

فعالیت PURGING & 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	2.95696	2.95696	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.481	18.48100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203122 M1PFMIAS S1 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.4232	1.42320	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.895	8.89500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.895	8.89500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0243	3.02430	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.79	17.79000	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	3.0243	3.02430	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.22717	2.22717	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.45434	4.45434	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203122 M1PFMIAS S1 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.0912	3.09120	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.7512	12.75120	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.5688	6.56880	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.32	19.32000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.5688	6.56880	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.7512	12.75120	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203123 M1PFMIAS S1 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	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	3.15486	3.15486	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.30758	2.30758	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.61516	4.61516	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203123 M1PFMIAS S1 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.22576	3.22576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.161	20.16100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203124 M1PFMIAS S1 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.54704	1.54704	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.669	9.66900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.669	9.66900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.28746	3.28746	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.338	19.33800	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	3.28746	3.28746	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.38748	2.38748	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.77496	4.77496	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203124 M1PFMIAS S1 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.36016	3.36016	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.86066	13.86066	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14034	7.14034	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.001	21.00100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14034	7.14034	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86066	13.86066	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203125 M1PFMIAS S1 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.60864	1.60864	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.054	10.05400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.054	10.05400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41836	3.41836	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.108	20.10800	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	3.41836	3.41836	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.46738	2.46738	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.93476	4.93476	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203125	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرجوش
M1PFMIAS S1 52		

فعالیت PURGING & 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	3.49456	3.49456	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.841	21.84100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203126 M1PFMIAS S1 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.67088	1.67088	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.443	10.44300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.443	10.44300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.55062	3.55062	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.886	20.88600	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	3.55062	3.55062	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.54779	2.54779	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.09558	5.09558	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203126 M1PFMIAS S1 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.6288	3.62880	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203127 M1PFMIAS S1 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.73232	1.73232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.827	10.82700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.827	10.82700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.68118	3.68118	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.654	21.65400	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	3.68118	3.68118	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.62769	2.62769	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.25538	5.25538	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203127	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=56"	سرجوش
M1PFMIAS S1 56		

فعالیت PURGING & 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	3.76336	3.76336	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.52386	15.52386	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.99714	7.99714	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.521	23.52100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.99714	7.99714	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.52386	15.52386	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203201 M1PFMIAS S2 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.18032	0.18032	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	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	0.38318	0.38318	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.3281	0.32810	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203201 M1PFMIAS S2 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.39088	0.39088	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.61238	1.61238	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83062	0.83062	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.83062	0.83062	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61238	1.61238	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203202 M1PFMIAS S2 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	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	0.44948	0.44948	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.41055	0.41055	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8211	0.82110	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203202 M1PFMIAS S2 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.46096	0.46096	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.90146	1.90146	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97954	0.97954	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.881	2.88100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.97954	0.97954	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.90146	1.90146	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203203 M1PFMIAS S2 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	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	0.51238	0.51238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.49181	0.49181	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203203 M1PFMIAS S2 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.52304	0.52304	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.15754	2.15754	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.11146	1.11146	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.269	3.26900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.11146	1.11146	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.15754	2.15754	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203204 M1PFMIAS S2 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	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	0.66334	0.66334	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.65586	0.65586	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.31172	1.31172	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203204 M1PFMIAS S2 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.67888	0.67888	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.80038	2.80038	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.80038	2.80038	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203205 M1PFMIAS S2 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	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	0.8092	0.80920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.82042	0.82042	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.64084	1.64084	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203205 M1PFMIAS S2 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.99936	0.99936	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.12236	4.12236	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.12364	2.12364	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.246	6.24600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.12364	2.12364	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.12236	4.12236	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203206 M1PFMIAS S2 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	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	0.94656	0.94656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.86564	0.86564	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.73128	1.73128	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203206 M1PFMIAS S2 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.96768	0.96768	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.99168	3.99168	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05632	2.05632	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.048	6.04800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.05632	2.05632	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.99168	3.99168	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203207 M1PFMIAS S2 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.51968	0.51968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10432	1.10432	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.496	6.49600	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	1.10432	1.10432	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.94588	0.94588	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.89176	1.89176	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203207 M1PFMIAS S2 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.12896	1.12896	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.65696	4.65696	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.39904	2.39904	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.056	7.05600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.39904	2.39904	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65696	4.65696	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203208 M1PFMIAS S2 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.59392	0.59392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26208	1.26208	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.424	7.42400	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	1.26208	1.26208	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.02595	1.02595	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0519	2.05190	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203208 M1PFMIAS S2 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.29024	1.29024	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.32224	5.32224	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74176	2.74176	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.064	8.06400	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.74176	2.74176	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.32224	5.32224	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203209 M1PFMIAS S2 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.66816	0.66816	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41984	1.41984	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.352	8.35200	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	1.41984	1.41984	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.10619	1.10619	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.21238	2.21238	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203209 M1PFMIAS S2 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.45136	1.45136	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.98686	5.98686	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.08414	3.08414	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.071	9.07100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.08414	3.08414	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.98686	5.98686	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203210 M1PFMIAS S2 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	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	1.5776	1.57760	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.27075	1.27075	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5415	2.54150	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.475	7.47500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.475	7.47500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203210 M1PFMIAS S2 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.6128	1.61280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203211 M1PFMIAS S2 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.89104	0.89104	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89346	1.89346	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.138	11.13800	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	1.89346	1.89346	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.34657	1.34657	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.69314	2.69314	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203211 M1PFMIAS S2 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.93536	1.93536	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.98336	7.98336	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.11264	4.11264	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.096	12.09600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.11264	4.11264	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.98336	7.98336	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203212 M1PFMIAS S2 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.96512	0.96512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05088	2.05088	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.064	12.06400	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	2.05088	2.05088	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.42613	1.42613	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.85226	2.85226	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203212 M1PFMIAS S2 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.0968	2.09680	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.6493	8.64930	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.4557	4.45570	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.105	13.10500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.4557	4.45570	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.6493	8.64930	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203213 M1PFMIAS S2 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.03952	1.03952	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20898	2.20898	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.994	12.99400	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	2.20898	2.20898	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.50688	1.50688	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.01376	3.01376	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203213 M1PFMIAS S2 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.25808	2.25808	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.31458	9.31458	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.79842	4.79842	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.113	14.11300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.79842	4.79842	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.31458	9.31458	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203214 M1PFMIAS S2 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	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	2.3664	2.36640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.58644	1.58644	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.17288	3.17288	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203214 M1PFMIAS S2 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.41936	2.41936	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.97986	9.97986	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.14114	5.14114	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.121	15.12100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.14114	5.14114	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.97986	9.97986	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203215 M1PFMIAS S2 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.18768	1.18768	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52382	2.52382	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.846	14.84600	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	2.52382	2.52382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.66634	1.66634	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.33268	3.33268	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203215 M1PFMIAS S2 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.58032	2.58032	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.64382	10.64382	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.48318	5.48318	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.127	16.12700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.48318	5.48318	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.64382	10.64382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203216 M1PFMIAS S2 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.26224	1.26224	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68226	2.68226	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.778	15.77800	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	2.68226	2.68226	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.74675	1.74675	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.4935	3.49350	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203216 M1PFMIAS S2 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.74176	2.74176	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.30976	11.30976	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.82624	5.82624	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.136	17.13600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.82624	5.82624	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.30976	11.30976	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203217 M1PFMIAS S2 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	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	2.84002	2.84002	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.82665	1.82665	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6533	3.65330	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203217 M1PFMIAS S2 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.90304	2.90304	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.97504	11.97504	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.16896	6.16896	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.144	18.14400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.16896	6.16896	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.97504	11.97504	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203218 M1PFMIAS S2 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.41072	1.41072	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99778	2.99778	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.634	17.63400	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	2.99778	2.99778	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.90706	1.90706	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.81412	3.81412	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203218 M1PFMIAS S2 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.06432	3.06432	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.64032	12.64032	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.51168	6.51168	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.152	19.15200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.51168	6.51168	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.64032	12.64032	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203219 M1PFMIAS S2 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	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	3.15486	3.15486	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.98696	1.98696	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.97392	3.97392	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203219 M1PFMIAS S2 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.2256	3.22560	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.3056	13.30560	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.8544	6.85440	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.8544	6.85440	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.3056	13.30560	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203220 M1PFMIAS S2 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.55904	1.55904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.31296	3.31296	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.488	19.48800	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	3.31296	3.31296	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.06686	2.06686	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.13372	4.13372	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203220 M1PFMIAS S2 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.38688	3.38688	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.97088	13.97088	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.19712	7.19712	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.168	21.16800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.19712	7.19712	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.97088	13.97088	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203221 M1PFMIAS S2 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.63328	1.63328	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.47072	3.47072	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.416	20.41600	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	3.47072	3.47072	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.14727	2.14727	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.29454	4.29454	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203221 M1PFMIAS S2 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.54832	3.54832	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.63682	14.63682	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.54018	7.54018	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.177	22.17700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.54018	7.54018	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.63682	14.63682	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203222 M1PFMIAS S2 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.70736	1.70736	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62814	3.62814	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.342	21.34200	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	3.62814	3.62814	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.22717	2.22717	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.45434	4.45434	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203222 M1PFMIAS S2 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.7096	3.70960	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.3021	15.30210	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.8829	7.88290	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.185	23.18500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.8829	7.88290	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.3021	15.30210	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203223 M1PFMIAS S2 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.78192	1.78192	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78658	3.78658	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.274	22.27400	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	3.78658	3.78658	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.30758	2.30758	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.61516	4.61516	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203223 M1PFMIAS S2 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.87088	3.87088	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.96738	15.96738	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.22562	8.22562	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.193	24.19300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.22562	8.22562	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.96738	15.96738	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203224 M1PFMIAS S2 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.856	1.85600	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.944	3.94400	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.2	23.20000	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	3.944	3.94400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.38748	2.38748	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.77496	4.77496	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203224 M1PFMIAS S2 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.0328	4.03280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.6353	16.63530	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.5697	8.56970	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.205	25.20500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.5697	8.56970	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.6353	16.63530	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203225 M1PFMIAS S2 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.93008	1.93008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10142	4.10142	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.126	24.12600	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	4.10142	4.10142	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.46738	2.46738	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.93476	4.93476	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203225 M1PFMIAS S2 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.19344	4.19344	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.29794	17.29794	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.91106	8.91106	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.209	26.20900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.91106	8.91106	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.29794	17.29794	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203226 M1PFMIAS S2 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.00448	2.00448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.25952	4.25952	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.056	25.05600	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	4.25952	4.25952	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.54779	2.54779	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.09558	5.09558	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203226 M1PFMIAS S2 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.35456	4.35456	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.96256	17.96256	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.25344	9.25344	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.216	27.21600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.25344	9.25344	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.96256	17.96256	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203227 M1PFMIAS S2 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.07872	2.07872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.41728	4.41728	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.984	25.98400	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	4.41728	4.41728	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.62769	2.62769	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.25538	5.25538	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203227 M1PFMIAS S2 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.51584	4.51584	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.62784	18.62784	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.59616	9.59616	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.224	28.22400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.59616	9.59616	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.62784	18.62784	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203301 M1PFMIAS S3 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21648	0.21648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46002	0.46002	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	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	0.46002	0.46002	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.36091	0.36091	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.72182	0.72182	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203301 M1PFMIAS S3 04	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.48864	0.48864	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.01564	2.01564	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.03836	1.03836	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.054	3.05400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.03836	1.03836	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.01564	2.01564	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203302 M1PFMIAS S3 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.25392	0.25392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.53958	0.53958	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	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	0.53958	0.53958	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.45169	0.45169	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.90338	0.90338	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.657	2.65700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.657	2.65700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203302 M1PFMIAS S3 05	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.57616	0.57616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.37666	2.37666	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.22434	1.22434	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.601	3.60100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.22434	1.22434	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.37666	2.37666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203303 M1PFMIAS S3 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.28928	0.28928	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.808	1.80800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.808	1.80800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.61472	0.61472	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.616	3.61600	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	0.61472	0.61472	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.54094	0.54094	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.08188	1.08188	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.182	3.18200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.182	3.18200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203303 M1PFMIAS S3 06	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.65376	0.65376	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.69676	2.69676	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.38924	1.38924	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.086	4.08600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.38924	1.38924	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.69676	2.69676	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203304 M1PFMIAS S3 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.37456	0.37456	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.341	2.34100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.341	2.34100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.79594	0.79594	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.682	4.68200	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	0.79594	0.79594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.72148	0.72148	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.44296	1.44296	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.244	4.24400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.244	4.24400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203304 M1PFMIAS S3 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.84864	0.84864	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.50064	3.50064	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.80336	1.80336	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.304	5.30400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.80336	1.80336	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.50064	3.50064	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203305 M1PFMIAS S3 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.4568	0.45680	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	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	0.9707	0.97070	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.90253	0.90253	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.80506	1.80506	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.309	5.30900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.309	5.30900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203305 M1PFMIAS S3 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.24928	1.24928	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.15328	5.15328	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.65472	2.65472	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.65472	2.65472	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.15328	5.15328	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203306 M1PFMIAS S3 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.53456	0.53456	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.341	3.34100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.341	3.34100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.13594	1.13594	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	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	1.13594	1.13594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.95217	0.95217	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.90434	1.90434	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.601	5.60100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.601	5.60100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203306 M1PFMIAS S3 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.2096	1.20960	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.9896	4.98960	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5704	2.57040	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.56	7.56000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5704	2.57040	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.9896	4.98960	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203307 M1PFMIAS S3 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.62352	0.62352	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.897	3.89700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.897	3.89700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.32498	1.32498	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.794	7.79400	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	1.32498	1.32498	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.0404	1.04040	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0808	2.08080	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203307 M1PFMIAS S3 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.4112	1.41120	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.8212	5.82120	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9988	2.99880	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.82	8.82000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9988	2.99880	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.8212	5.82120	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203308 M1PFMIAS S3 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.71264	0.71264	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.454	4.45400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.454	4.45400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51436	1.51436	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	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	1.51436	1.51436	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.12863	1.12863	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.25726	2.25726	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203308 M1PFMIAS S3 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.6128	1.61280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203309 M1PFMIAS S3 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.80192	0.80192	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70408	1.70408	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.024	10.02400	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	1.70408	1.70408	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.21686	1.21686	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.43372	2.43372	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203309 M1PFMIAS S3 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.81424	1.81424	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.48374	7.48374	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85526	3.85526	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.339	11.33900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.85526	3.85526	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.48374	7.48374	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203310 M1PFMIAS S3 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.89088	0.89088	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.136	11.13600	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	1.89312	1.89312	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.39791	1.39791	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.79582	2.79582	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.223	8.22300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.223	8.22300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203310 M1PFMIAS S3 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.016	2.01600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203311 M1PFMIAS S3 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.06912	1.06912	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27188	2.27188	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.364	13.36400	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	2.27188	2.27188	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.48121	1.48121	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.96242	2.96242	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.713	8.71300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.713	8.71300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203311 M1PFMIAS S3 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.4192	2.41920	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0203312 M1PFMIAS S3 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.15808	1.15808	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.238	7.23800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.238	7.23800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.46092	2.46092	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	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	2.46092	2.46092	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.56876	1.56876	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.13752	3.13752	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.228	9.22800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.228	9.22800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203312 M1PFMIAS S3 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.62096	2.62096	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.81146	10.81146	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.56954	5.56954	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.381	16.38100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.56954	5.56954	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.81146	10.81146	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203313 M1PFMIAS S3 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.24736	1.24736	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.796	7.79600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.796	7.79600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.65064	2.65064	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.592	15.59200	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	2.65064	2.65064	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.6575	1.65750	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203313 M1PFMIAS S3 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.82256	2.82256	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.64306	11.64306	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.99794	5.99794	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.641	17.64100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.99794	5.99794	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.64306	11.64306	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203314 M1PFMIAS S3 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	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	2.84002	2.84002	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.74505	1.74505	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.4901	3.49010	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.265	10.26500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.265	10.26500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203314 M1PFMIAS S3 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.02416	3.02416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.47466	12.47466	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.42634	6.42634	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.901	18.90100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.42634	6.42634	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.47466	12.47466	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203315 M1PFMIAS S3 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.42528	1.42528	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02872	3.02872	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.816	17.81600	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	3.02872	3.02872	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.83294	1.83294	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.66588	3.66588	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203315 M1PFMIAS S3 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.22544	3.22544	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.30494	13.30494	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85406	6.85406	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.159	20.15900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.85406	6.85406	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30494	13.30494	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203316 M1PFMIAS S3 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.51472	1.51472	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.467	9.46700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.467	9.46700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.21878	3.21878	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.934	18.93400	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	3.21878	3.21878	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.92151	1.92151	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.84302	3.84302	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.303	11.30300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.303	11.30300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203316 M1PFMIAS S3 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.4272	3.42720	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.1372	14.13720	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.2828	7.28280	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.42	21.42000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.2828	7.28280	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.1372	14.13720	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203317 M1PFMIAS S3 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.60368	1.60368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.023	10.02300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.023	10.02300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40782	3.40782	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.046	20.04600	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	3.40782	3.40782	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.0094	2.00940	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.0188	4.01880	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.82	11.82000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.82	11.82000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203317 M1PFMIAS S3 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.6288	3.62880	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203318 M1PFMIAS S3 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.6928	1.69280	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.58	10.58000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.58	10.58000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5972	3.59720	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.16	21.16000	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	3.5972	3.59720	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.0978	2.09780	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.1956	4.19560	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.34	12.34000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.34	12.34000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203318 M1PFMIAS S3 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.8304	3.83040	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.8004	15.80040	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.1396	8.13960	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.94	23.94000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.1396	8.13960	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.8004	15.80040	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203319 M1PFMIAS S3 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.7816	1.78160	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7859	3.78590	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.27	22.27000	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	3.7859	3.78590	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.18569	2.18569	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.37138	4.37138	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.857	12.85700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.857	12.85700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203319 M1PFMIAS S3 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.032	4.03200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.632	16.63200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.568	8.56800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.568	8.56800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.632	16.63200	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203320 M1PFMIAS S3 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.87072	1.87072	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.692	11.69200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.692	11.69200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.97528	3.97528	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.384	23.38400	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	3.97528	3.97528	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.27358	2.27358	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.54716	4.54716	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.374	13.37400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.374	13.37400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203320 M1PFMIAS S3 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.2336	4.23360	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.4636	17.46360	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.9964	8.99640	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.46	26.46000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.9964	8.99640	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.4636	17.46360	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203321 M1PFMIAS S3 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.95984	1.95984	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.249	12.24900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.249	12.24900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.16466	4.16466	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.498	24.49800	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	4.16466	4.16466	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.36198	2.36198	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.72396	4.72396	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.894	13.89400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.894	13.89400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203321 M1PFMIAS S3 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.43536	4.43536	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.29586	18.29586	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.42514	9.42514	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.721	27.72100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.42514	9.42514	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.29586	18.29586	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203322 M1PFMIAS S3 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.0488	2.04880	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.805	12.80500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.805	12.80500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3537	4.35370	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.61	25.61000	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	4.3537	4.35370	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.44987	2.44987	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.89974	4.89974	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.411	14.41100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.411	14.41100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203322 M1PFMIAS S3 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.63696	4.63696	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.12746	19.12746	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.85354	9.85354	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.981	28.98100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.85354	9.85354	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.12746	19.12746	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203323 M1PFMIAS S3 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.1384	2.13840	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.365	13.36500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.365	13.36500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5441	4.54410	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	26.73	26.73000	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	4.5441	4.54410	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.53827	2.53827	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.07654	5.07654	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.931	14.93100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.931	14.93100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203323 M1PFMIAS S3 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.83856	4.83856	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.95906	19.95906	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.28194	10.28194	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.241	30.24100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.28194	10.28194	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.95906	19.95906	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203324 M1PFMIAS S3 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.2272	2.22720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7328	4.73280	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	27.84	27.84000	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	4.7328	4.73280	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.62616	2.62616	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.25232	5.25232	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.448	15.44800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.448	15.44800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203324 M1PFMIAS S3 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.04096	5.04096	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	20.79396	20.79396	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.71204	10.71204	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	31.506	31.50600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.71204	10.71204	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.79396	20.79396	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203325 M1PFMIAS S3 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.31616	2.31616	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.92184	4.92184	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	28.952	28.95200	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	4.92184	4.92184	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.71405	2.71405	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.4281	5.42810	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.965	15.96500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.965	15.96500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203325 M1PFMIAS S3 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.24176	5.24176	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	21.62226	21.62226	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.13874	11.13874	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	32.761	32.76100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.13874	11.13874	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.62226	21.62226	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203326 M1PFMIAS S3 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.40544	2.40544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.034	15.03400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.034	15.03400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.11156	5.11156	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	30.068	30.06800	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	5.11156	5.11156	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.80262	2.80262	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.60524	5.60524	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.486	16.48600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.486	16.48600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203326 M1PFMIAS S3 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.4432	5.44320	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	22.4532	22.45320	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.5668	11.56680	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	34.02	34.02000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.5668	11.56680	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.4532	22.45320	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203327 M1PFMIAS S3 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.4944	2.49440	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.59	15.59000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.59	15.59000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.3006	5.30060	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	31.18	31.18000	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	5.3006	5.30060	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.89051	2.89051	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.78102	5.78102	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.003	17.00300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.003	17.00300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203327 M1PFMIAS S3 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=56"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	5.6448	5.64480	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	23.2848	23.28480	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.9952	11.99520	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	35.28	35.28000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.9952	11.99520	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.2848	23.28480	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203404 M1PFMIAS S4 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.45248	0.45248	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.96152	0.96152	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.656	5.65600	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	0.96152	0.96152	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.7871	0.78710	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5742	1.57420	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.63	4.63000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.63	4.63000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203404 M1PFMIAS S4 08	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.27632	1.27632	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.26482	5.26482	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.71218	2.71218	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.977	7.97700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.71218	2.71218	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.26482	5.26482	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203405 M1PFMIAS S4 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.552	0.55200	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	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	1.173	1.17300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	0.98447	0.98447	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.96894	1.96894	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.791	5.79100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.791	5.79100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203405 M1PFMIAS S4 10	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.87872	1.87872	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.74972	7.74972	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99228	3.99228	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.742	11.74200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.99228	3.99228	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.74972	7.74972	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203406 M1PFMIAS S4 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.64592	0.64592	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37258	1.37258	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	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	1.37258	1.37258	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.0387	1.03870	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0774	2.07740	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.11	6.11000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.11	6.11000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203406 M1PFMIAS S4 12	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.8192	1.81920	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.5042	7.50420	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8658	3.86580	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.37	11.37000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8658	3.86580	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5042	7.50420	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203407 M1PFMIAS S4 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.7536	0.75360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.71	4.71000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.71	4.71000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6014	1.60140	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	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	1.6014	1.60140	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.13509	1.13509	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.27018	2.27018	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.677	6.67700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.677	6.67700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203407 M1PFMIAS S4 14	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.1224	2.12240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.7549	8.75490	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5101	4.51010	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.265	13.26500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5101	4.51010	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.7549	8.75490	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203408 M1PFMIAS S4 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.86128	0.86128	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.383	5.38300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.383	5.38300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83022	1.83022	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.766	10.76600	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	1.83022	1.83022	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.23114	1.23114	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.46228	2.46228	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.242	7.24200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.242	7.24200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203408 M1PFMIAS S4 16	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.4256	2.42560	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.0056	10.00560	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1544	5.15440	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.16	15.16000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1544	5.15440	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.0056	10.00560	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203409 M1PFMIAS S4 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.9688	0.96880	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.055	6.05500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.055	6.05500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0587	2.05870	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.11	12.11000	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	2.0587	2.05870	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.32736	1.32736	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.65472	2.65472	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203409 M1PFMIAS S4 18	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.72848	2.72848	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.25498	11.25498	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.79802	5.79802	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.053	17.05300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.79802	5.79802	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.25498	11.25498	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203410 M1PFMIAS S4 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.07648	1.07648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28752	2.28752	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.456	13.45600	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	2.28752	2.28752	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.5249	1.52490	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0498	3.04980	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203410 M1PFMIAS S4 20	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.032	3.03200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.507	12.50700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.443	6.44300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.507	12.50700	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0203411 M1PFMIAS S4 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.29184	1.29184	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74516	2.74516	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.148	16.14800	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	2.74516	2.74516	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.61585	1.61585	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.2317	3.23170	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.505	9.50500	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.505	9.50500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203411 M1PFMIAS S4 24	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.6384	3.63840	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.0084	15.00840	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7316	7.73160	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.74	22.74000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7316	7.73160	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.0084	15.00840	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203412 M1PFMIAS S4 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.39936	1.39936	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.746	8.74600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.746	8.74600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.97364	2.97364	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	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	2.97364	2.97364	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.71139	1.71139	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.42278	3.42278	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203412 M1PFMIAS S4 26	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.94192	3.94192	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.26042	16.26042	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.37658	8.37658	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.637	24.63700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.37658	8.37658	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.26042	16.26042	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203413 M1PFMIAS S4 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.5072	1.50720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2028	3.20280	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.84	18.84000	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	3.2028	3.20280	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.80829	1.80829	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.61658	3.61658	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.637	10.63700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.637	10.63700	1.1792		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203413 M1PFMIAS S4 28	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.24512	4.24512	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.51112	17.51112	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.02088	9.02088	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.532	26.53200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.02088	9.02088	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.51112	17.51112	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203414 M1PFMIAS S4 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.61488	1.61488	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.43162	3.43162	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.186	20.18600	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	3.43162	3.43162	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.90366	1.90366	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.80732	3.80732	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.198	11.19800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.198	11.19800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203414 M1PFMIAS S4 30	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.54832	4.54832	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.76182	18.76182	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.66518	9.66518	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.427	28.42700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.66518	9.66518	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.76182	18.76182	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203415 M1PFMIAS S4 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.72208	1.72208	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.763	10.76300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.763	10.76300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.65942	3.65942	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.526	21.52600	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	3.65942	3.65942	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	1.99954	1.99954	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.99908	3.99908	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.762	11.76200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.762	11.76200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203415 M1PFMIAS S4 32	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.85104	4.85104	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	20.01054	20.01054	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.30846	10.30846	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.319	30.31900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.30846	10.30846	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.01054	20.01054	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203416 M1PFMIAS S4 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.83024	1.83024	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.439	11.43900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.439	11.43900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.88926	3.88926	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.878	22.87800	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	3.88926	3.88926	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.0961	2.09610	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.1922	4.19220	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203416 M1PFMIAS S4 34	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.15456	5.15456	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	21.26256	21.26256	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.95344	10.95344	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	32.216	32.21600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.95344	10.95344	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.26256	21.26256	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203417 M1PFMIAS S4 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.93776	1.93776	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.111	12.11100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.111	12.11100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.11774	4.11774	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.222	24.22200	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	4.11774	4.11774	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.19198	2.19198	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.38396	4.38396	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203417 M1PFMIAS S4 36	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.45776	5.45776	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	22.51326	22.51326	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.59774	11.59774	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	34.111	34.11100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.59774	11.59774	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.51326	22.51326	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203418 M1PFMIAS S4 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.04544	2.04544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.784	12.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.784	12.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.34656	4.34656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.568	25.56800	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	4.34656	4.34656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.28854	2.28854	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.57708	4.57708	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.462	13.46200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.462	13.46200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203418 M1PFMIAS S4 38	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.76096	5.76096	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	23.76396	23.76396	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.24204	12.24204	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	36.006	36.00600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.24204	12.24204	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.76396	23.76396	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203419 M1PFMIAS S4 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.1528	2.15280	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5747	4.57470	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	26.91	26.91000	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	4.5747	4.57470	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.38442	2.38442	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.76884	4.76884	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.026	14.02600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.026	14.02600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203419 M1PFMIAS S4 40	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.06416	6.06416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	25.01466	25.01466	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.88634	12.88634	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.88634	12.88634	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.01466	25.01466	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203420 M1PFMIAS S4 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.26048	2.26048	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.128	14.12800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.128	14.12800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.80352	4.80352	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	28.256	28.25600	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	4.80352	4.80352	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.4803	2.48030	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.9606	4.96060	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.59	14.59000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.59	14.59000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203420 M1PFMIAS S4 42	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.36736	6.36736	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	26.26536	26.26536	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	13.53064	13.53064	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	39.796	39.79600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.53064	13.53064	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.26536	26.26536	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203421 M1PFMIAS S4 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.36816	2.36816	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.801	14.80100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.801	14.80100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.03234	5.03234	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	29.602	29.60200	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	5.03234	5.03234	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.57669	2.57669	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.15338	5.15338	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.157	15.15700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.157	15.15700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0203421 M1PFMIAS S4 44	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.67088	6.67088	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	27.51738	27.51738	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	14.17562	14.17562	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	41.693	41.69300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.17562	14.17562	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.51738	27.51738	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203422 M1PFMIAS S4 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.47568	2.47568	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.473	15.47300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.473	15.47300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.26082	5.26082	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	30.946	30.94600	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	5.26082	5.26082	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.67257	2.67257	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.34514	5.34514	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.721	15.72100	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.721	15.72100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203422 M1PFMIAS S4 46	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.97408	6.97408	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	28.76808	28.76808	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	14.81992	14.81992	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	43.588	43.58800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.81992	14.81992	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.76808	28.76808	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203423 M1PFMIAS S4 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.58384	2.58384	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.149	16.14900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.149	16.14900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.49066	5.49066	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	32.298	32.29800	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	5.49066	5.49066	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.76913	2.76913	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.53826	5.53826	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.289	16.28900	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.289	16.28900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203423 M1PFMIAS S4 48	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	7.27728	7.27728	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	30.01878	30.01878	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	15.46422	15.46422	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	45.483	45.48300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	15.46422	15.46422	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	30.01878	30.01878	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203424 M1PFMIAS S4 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.6912	2.69120	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.7188	5.71880	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	33.64	33.64000	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	5.7188	5.71880	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.86501	2.86501	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.73002	5.73002	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.853	16.85300	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.853	16.85300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203424 M1PFMIAS S4 50	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	7.5816	7.58160	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	31.2741	31.27410	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	16.1109	16.11090	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	47.385	47.38500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	16.1109	16.11090	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	31.2741	31.27410	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0203425 M1PFMIAS S4 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.79872	2.79872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.94728	5.94728	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	34.984	34.98400	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	5.94728	5.94728	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	2.96089	2.96089	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.92178	5.92178	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.417	17.41700	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.417	17.41700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203425 M1PFMIAS S4 52	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	7.88368	7.88368	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	32.52018	32.52018	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	16.75282	16.75282	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	49.273	49.27300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	16.75282	16.75282	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	32.52018	32.52018	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203426 M1PFMIAS S4 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.90656	2.90656	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.166	18.16600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.166	18.16600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.17644	6.17644	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	36.332	36.33200	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	6.17644	6.17644	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	3.05728	3.05728	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.11456	6.11456	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.984	17.98400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.984	17.98400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203426 M1PFMIAS S4 54	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	8.18656	8.18656	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	33.76956	33.76956	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	17.39644	17.39644	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	51.166	51.16600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	17.39644	17.39644	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	33.76956	33.76956	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0203427 M1PFMIAS S4 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	3.01408	3.01408	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.838	18.83800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.838	18.83800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.40492	6.40492	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	37.676	37.67600	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	6.40492	6.40492	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

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	3.15316	3.15316	1.133		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.30632	6.30632	1.1825		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.548	18.54800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.548	18.54800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0203427 M1PFMIAS S4 56	زانوهای مایتر - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	8.48976	8.48976	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	35.02026	35.02026	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	18.04074	18.04074	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	53.061	53.06100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	18.04074	18.04074	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	35.02026	35.02026	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0211101 M1PFNZNR01CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کرین استیل THK<=0.375" D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0211101 M1PFNZNR01CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.2048	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 M1PFNZNR01CS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFNZNR01CS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFNZNR01CS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

کد ردیف	شرح	واحد
0211105 M1PFNZNR01CS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.448	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211106 M1PFNZNR01CS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFNZNR01CS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.6976	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 M1PFNZNR01CS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211109 M1PFNZNR01CS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFNZNR01CS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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 M1PFNZNR01CS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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	1.0816	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

کد ردیف	شرح	واحد
0211112 M1PFNZNR01CS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211113 M1PFNZNR01CS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" D=24"	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	1.408	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211201 M1PFNZNR01CS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.224	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
0211202 M1PFNZNR01CS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0211203 M1PFNZNR01CS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.3776	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211204 M1PFNZNR01CS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.4352	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211205 M1PFNZNR01CS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.4928	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211206 M1PFNZNR01CS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.6688	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211207 M1PFNZNR01CS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.768	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

کد ردیف	شرح	واحد
0211208 M1PFNZNR01CS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0211209 M1PFNZNR01CS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0211210 M1PFNZNR01CS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

کد ردیف	شرح	واحد
0211211 M1PFNZNR01CS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0211212 M1PFNZNR01CS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

کد ردیف	شرح	واحد
0211213 M1PFNZNR01CS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211303 M1PFNZNR01CS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	0.45312	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

کد ردیف	شرح	واحد
0211304 M1PFNZNR01CS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211305 M1PFNZNR01CS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	0.59136	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
0211306 M1PFNZNR01CS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211307 M1PFNZNR01CS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
0211308 M1PFNZNR01CS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
0211309 M1PFNZNR01CS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211310 M1PFNZNR01CS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
0211311 M1PFNZNR01CS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	1.42848	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
0211312 M1PFNZNR01CS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

کد ردیف	شرح	واحد
0211313 M1PFNZNR01CS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211406 M1PFNZNR01CS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.96976	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
0211407 M1PFNZNR01CS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.1136	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
0211408 M1PFNZNR01CS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211409 M1PFNZNR01CS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.392	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
0211410 M1PFNZNR01CS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.55168	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211411 M1PFNZNR01CS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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
0211412 M1PFNZNR01CS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0211413 M1PFNZNR01CS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

0212101 M1PFNZNR01SS	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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
S1 02		

کد ردیف	شرح	واحد
0212101 M1PFNZNR01SS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.22304	0.22304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.697	0.69700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.394	1.39400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47396	0.47396	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.788	2.78800	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	0.47396	0.47396	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.22144	0.22144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	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	0.692	0.69200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212102 M1PFNZNR01SS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.30688	0.30688	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.959	0.95900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.918	1.91800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65212	0.65212	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.836	3.83600	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	0.65212	0.65212	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.2992	0.29920	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	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	0.935	0.93500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212103 M1PFNZNR01SS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3696	0.36960	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.155	1.15500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	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	0.7854	0.78540	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.36288	0.36288	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	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	1.134	1.13400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212104 M1PFNZNR01SS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43232	0.43232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91868	0.91868	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	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	0.91868	0.91868	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.42752	0.42752	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	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	1.336	1.33600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212105 M1PFNZNR01SS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48768	0.48768	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.524	1.52400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.048	3.04800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.03632	1.03632	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.096	6.09600	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	1.03632	1.03632	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.4856	0.48560	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	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	1.5175	1.51750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212106 M1PFNZNR01SS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.074	2.07400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.148	4.14800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41032	1.41032	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.296	8.29600	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	1.41032	1.41032	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.62992	0.62992	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	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	1.9685	1.96850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212107 M1PFNZNR01SS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75872	0.75872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.371	2.37100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.61228	1.61228	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.484	9.48400	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	1.61228	1.61228	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	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	2.397	2.39700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR01SS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.832	0.83200	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6	2.60000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.4	10.40000	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	1.768	1.76800	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.8976	0.89760	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	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	2.805	2.80500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212109 M1PFNZNR01SS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94112	0.94112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.882	5.88200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.99988	1.99988	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.764	11.76400	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	1.99988	1.99988	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.0472	1.04720	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.545	6.54500	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	3.2725	3.27250	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212110 M1PFNZNR01SS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.05008	1.05008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.2815	3.28150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.563	6.56300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23142	2.23142	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.126	13.12600	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	2.23142	2.23142	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.1968	1.19680	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.48	7.48000	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	3.74	3.74000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212111 M1PFNZNR01SS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.16656	1.16656	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6455	3.64550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.291	7.29100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.47894	2.47894	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.582	14.58200	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	2.47894	2.47894	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.3464	1.34640	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	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	4.2075	4.20750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212112 M1PFNZNR01SS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28304	1.28304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.0095	4.00950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.019	8.01900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72646	2.72646	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.038	16.03800	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	2.72646	2.72646	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.496	1.49600	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.35	9.35000	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	4.675	4.67500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212113 M1PFNZNR01SS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.7375	4.73750	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2215	3.22150	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	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	3.2215	3.22150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7952	1.79520	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	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	5.61	5.61000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212201 M1PFNZNR01SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	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
0212201 M1PFNZNR01SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.24528	0.24528	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7665	0.76650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.533	1.53300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.52122	0.52122	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.066	3.06600	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	0.52122	0.52122	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.22144	0.22144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	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	0.692	0.69200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212202 M1PFNZNR01SS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3376	0.33760	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.055	1.05500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.11	2.11000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7174	0.71740	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.22	4.22000	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	0.7174	0.71740	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.2992	0.29920	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	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	0.935	0.93500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212203 M1PFNZNR01SS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40656	0.40656	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2705	1.27050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.541	2.54100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86394	0.86394	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	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	0.86394	0.86394	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.36288	0.36288	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	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	1.134	1.13400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212204 M1PFNZNR01SS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47552	0.47552	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.972	2.97200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.01048	1.01048	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.944	5.94400	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	1.01048	1.01048	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.42752	0.42752	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	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	1.336	1.33600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212205 M1PFNZNR01SS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.53648	0.53648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6765	1.67650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.353	3.35300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14002	1.14002	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.706	6.70600	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	1.14002	1.14002	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.4856	0.48560	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	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	1.5175	1.51750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212206 M1PFNZNR01SS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.73008	0.73008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2815	2.28150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.563	4.56300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.55142	1.55142	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.126	9.12600	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	1.55142	1.55142	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.62992	0.62992	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	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	1.9685	1.96850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212207 M1PFNZNR01SS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.83472	0.83472	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6085	2.60850	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.217	5.21700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.77378	1.77378	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.434	10.43400	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	1.77378	1.77378	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	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	2.397	2.39700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212208 M1PFNZNR01SS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9152	0.91520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.86	2.86000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9448	1.94480	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	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	1.9448	1.94480	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.8976	0.89760	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	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	2.805	2.80500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212209 M1PFNZNR01SS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0352	1.03520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.235	3.23500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.47	6.47000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1998	2.19980	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.94	12.94000	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	2.1998	2.19980	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.0472	1.04720	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.545	6.54500	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	3.2725	3.27250	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212210 M1PFNZNR01SS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1552	1.15520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.61	3.61000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.22	7.22000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4548	2.45480	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.44	14.44000	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	2.4548	2.45480	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.1968	1.19680	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.48	7.48000	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	3.74	3.74000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212211 M1PFNZNR01SS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28336	1.28336	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.0105	4.01050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.021	8.02100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72714	2.72714	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.042	16.04200	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	2.72714	2.72714	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.3464	1.34640	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	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	4.2075	4.20750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212212 M1PFNZNR01SS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.41136	1.41136	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.4105	4.41050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.821	8.82100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99914	2.99914	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.642	17.64200	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	2.99914	2.99914	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.496	1.49600	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.35	9.35000	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	4.675	4.67500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212213 M1PFNZNR01SS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66752	1.66752	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.211	5.21100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.422	10.42200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.54348	3.54348	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.844	20.84400	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	3.54348	3.54348	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7952	1.79520	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	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	5.61	5.61000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212301 M1PFNZNR01SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0212301 M1PFNZNR01SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26976	0.26976	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.686	1.68600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57324	0.57324	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.372	3.37200	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	0.57324	0.57324	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.22144	0.22144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	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	0.692	0.69200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212302 M1PFNZNR01SS S3 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37152	0.37152	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.161	1.16100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.322	2.32200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78948	0.78948	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.644	4.64400	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	0.78948	0.78948	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.2992	0.29920	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	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	0.935	0.93500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212303 M1PFNZNR01SS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4472	0.44720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3975	1.39750	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.795	2.79500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9503	0.95030	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.59	5.59000	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	0.9503	0.95030	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.36288	0.36288	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	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	1.134	1.13400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212304 M1PFNZNR01SS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52304	0.52304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6345	1.63450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.269	3.26900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.11146	1.11146	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.538	6.53800	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	1.11146	1.11146	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.42752	0.42752	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	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	1.336	1.33600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212305 M1PFNZNR01SS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59008	0.59008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.844	1.84400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.688	3.68800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.25392	1.25392	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.376	7.37600	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	1.25392	1.25392	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.4856	0.48560	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	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	1.5175	1.51750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212306 M1PFNZNR01SS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80304	0.80304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5095	2.50950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.019	5.01900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70646	1.70646	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.038	10.03800	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	1.70646	1.70646	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.62992	0.62992	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	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	1.9685	1.96850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212307 M1PFNZNR01SS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.91808	0.91808	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.869	2.86900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.738	5.73800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.95092	1.95092	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.476	11.47600	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	1.95092	1.95092	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	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	2.397	2.39700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212308 M1PFNZNR01SS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.00672	1.00672	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.146	3.14600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13928	2.13928	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	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	2.13928	2.13928	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.8976	0.89760	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	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	2.805	2.80500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212401 M1PFNZNR01SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0212401 M1PFNZNR01SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29456	0.29456	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9205	0.92050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.62594	0.62594	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	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	0.62594	0.62594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.24352	0.24352	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	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	0.761	0.76100	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0212402 M1PFNZNR01SS S4 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40496	0.40496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2655	1.26550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86054	0.86054	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.062	5.06200	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	0.86054	0.86054	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.32912	0.32912	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	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	1.0285	1.02850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212403 M1PFNZNR01SS S4 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49856	0.49856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.558	1.55800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05944	1.05944	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	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	1.05944	1.05944	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.39904	0.39904	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.494	2.49400	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	1.247	1.24700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.247	1.24700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212404 M1PFNZNR01SS S4 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57344	0.57344	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.792	1.79200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21856	1.21856	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.168	7.16800	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	1.21856	1.21856	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.47056	0.47056	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4705	1.47050	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4705	1.47050	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	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	1.4705	1.47050	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4705	1.47050	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212405 M1PFNZNR01SS S4 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64896	0.64896	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.028	2.02800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.056	4.05600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37904	1.37904	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.112	8.11200	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	1.37904	1.37904	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.53392	0.53392	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6685	1.66850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6685	1.66850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	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	1.6685	1.66850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6685	1.66850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212406 M1PFNZNR01SS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88384	0.88384	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.524	5.52400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.87816	1.87816	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.048	11.04800	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	1.87816	1.87816	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.6928	0.69280	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.165	2.16500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.165	2.16500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.33	4.33000	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	2.165	2.16500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.165	2.16500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212407 M1PFNZNR01SS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.01088	1.01088	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.159	3.15900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.318	6.31800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14812	2.14812	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.636	12.63600	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	2.14812	2.14812	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.8432	0.84320	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.635	2.63500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.635	2.63500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.27	5.27000	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	2.635	2.63500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.635	2.63500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0212408 M1PFNZNR01SS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10752	1.10752	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.461	3.46100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.922	6.92200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35348	2.35348	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.844	13.84400	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	2.35348	2.35348	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.98736	0.98736	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.0855	3.08550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0855	3.08550	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	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	3.0855	3.08550	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0855	3.08550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213101 M1PFNZNR01AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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
0213101 M1PFNZNR01AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26064	0.26064	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8145	0.81450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	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	0.55386	0.55386	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.1824	0.18240	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	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	0.3876	0.38760	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR01AS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35856	0.35856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1205	1.12050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.241	2.24100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76194	0.76194	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.482	4.48200	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	0.76194	0.76194	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.2464	0.24640	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	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	0.5236	0.52360	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213103 M1PFNZNR01AS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43168	0.43168	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.698	2.69800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91732	0.91732	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.396	5.39600	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	0.91732	0.91732	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.29888	0.29888	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.23288	1.23288	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.63512	0.63512	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	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	0.63512	0.63512	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23288	1.23288	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR01AS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50496	0.50496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.578	1.57800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.156	3.15600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07304	1.07304	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	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	1.07304	1.07304	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.35216	0.35216	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.45266	1.45266	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74834	0.74834	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.201	2.20100	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	0.74834	0.74834	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45266	1.45266	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213105 M1PFNZNR01AS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57008	0.57008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7815	1.78150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21142	1.21142	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.126	7.12600	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	1.21142	1.21142	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.64934	1.64934	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	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	0.84966	0.84966	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.64934	1.64934	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213106 M1PFNZNR01AS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7744	0.77440	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.42	2.42000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6456	1.64560	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.68	9.68000	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	1.6456	1.64560	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.51872	0.51872	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.13972	2.13972	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10228	1.10228	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.242	3.24200	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	1.10228	1.10228	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.13972	2.13972	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213107 M1PFNZNR01AS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88736	0.88736	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.773	2.77300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.546	5.54600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88564	1.88564	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.092	11.09200	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	1.88564	1.88564	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.63168	0.63168	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.60568	2.60568	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.34232	1.34232	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.948	3.94800	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	1.34232	1.34232	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60568	2.60568	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213108 M1PFNZNR01AS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97568	0.97568	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.098	6.09800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07332	2.07332	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.196	12.19600	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	2.07332	2.07332	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.7392	0.73920	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.0492	3.04920	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5708	1.57080	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	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	1.5708	1.57080	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0492	3.04920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213109 M1PFNZNR01AS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10496	1.10496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.453	3.45300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.906	6.90600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.34804	2.34804	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.812	13.81200	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	2.34804	2.34804	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.8624	0.86240	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.5574	3.55740	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8326	1.83260	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.39	5.39000	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	1.8326	1.83260	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5574	3.55740	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213110 M1PFNZNR01AS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.23424	1.23424	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.857	3.85700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.714	7.71400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62276	2.62276	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.428	15.42800	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	2.62276	2.62276	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.9856	0.98560	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.0656	4.06560	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0944	2.09440	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	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	2.0944	2.09440	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.0656	4.06560	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213111 M1PFNZNR01AS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.37184	1.37184	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.287	4.28700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.574	8.57400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.91516	2.91516	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.148	17.14800	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	2.91516	2.91516	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.1088	1.10880	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	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	2.3562	2.35620	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213112 M1PFNZNR01AS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.50944	1.50944	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.717	4.71700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.434	9.43400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.20756	3.20756	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.868	18.86800	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	3.20756	3.20756	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.232	1.23200	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.618	2.61800	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.7	7.70000	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	2.618	2.61800	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.082	5.08200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213113 M1PFNZNR01AS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.7848	1.78480	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.5775	5.57750	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.155	11.15500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7927	3.79270	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.31	22.31000	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	3.7927	3.79270	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.4784	1.47840	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1416	3.14160	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	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	3.1416	3.14160	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213201 M1PFNZNR01AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0213201 M1PFNZNR01AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28512	0.28512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.60588	0.60588	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.564	3.56400	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	0.60588	0.60588	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.19936	0.19936	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.82236	0.82236	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42364	0.42364	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.246	1.24600	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	0.42364	0.42364	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.82236	0.82236	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213202 M1PFNZNR01AS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39104	0.39104	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.222	1.22200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.444	2.44400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83096	0.83096	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.888	4.88800	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	0.83096	0.83096	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.27104	0.27104	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.11804	1.11804	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57596	0.57596	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.694	1.69400	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	0.57596	0.57596	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.11804	1.11804	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213203 M1PFNZNR01AS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4808	0.48080	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5025	1.50250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.005	3.00500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0217	1.02170	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.01	6.01000	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	1.0217	1.02170	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.32928	0.32928	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.35828	1.35828	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69972	0.69972	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	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	0.69972	0.69972	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.35828	1.35828	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213204 M1PFNZNR01AS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55392	0.55392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.731	1.73100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.17708	1.17708	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	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	1.17708	1.17708	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.38752	0.38752	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.59852	1.59852	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.82348	0.82348	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.422	2.42200	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	0.82348	0.82348	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.59852	1.59852	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213205 M1PFNZNR01AS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62704	0.62704	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9595	1.95950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33246	1.33246	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.838	7.83800	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	1.33246	1.33246	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.43904	0.43904	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.81104	1.81104	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93296	0.93296	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.744	2.74400	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	0.93296	0.93296	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.81104	1.81104	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213206 M1PFNZNR01AS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.85184	0.85184	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.662	2.66200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.324	5.32400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.81016	1.81016	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.648	10.64800	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	1.81016	1.81016	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.5712	0.57120	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2138	1.21380	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	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	1.2138	1.21380	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213207 M1PFNZNR01AS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97696	0.97696	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.053	3.05300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.106	6.10600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07604	2.07604	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	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	2.07604	2.07604	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.6944	0.69440	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.8644	2.86440	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4756	1.47560	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	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	1.4756	1.47560	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8644	2.86440	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213208 M1PFNZNR01AS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.07312	1.07312	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3535	3.35350	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.707	6.70700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28038	2.28038	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.414	13.41400	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	2.28038	2.28038	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.81312	0.81312	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.35412	3.35412	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.72788	1.72788	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	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	1.72788	1.72788	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.35412	3.35412	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213209 M1PFNZNR01AS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.21872	1.21872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.8085	3.80850	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.617	7.61700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.58978	2.58978	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.234	15.23400	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	2.58978	2.58978	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.94976	0.94976	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.91776	3.91776	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01824	2.01824	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	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	2.01824	2.01824	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.91776	3.91776	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213210 M1PFNZNR01AS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.35776	1.35776	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.486	8.48600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.88524	2.88524	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.972	16.97200	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	2.88524	2.88524	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.08416	1.08416	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.47216	4.47216	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30384	2.30384	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.776	6.77600	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	2.30384	2.30384	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.47216	4.47216	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213211 M1PFNZNR01AS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.50992	1.50992	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.7185	4.71850	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.437	9.43700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.20858	3.20858	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.874	18.87400	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	3.20858	3.20858	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.2208	1.22080	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.0358	5.03580	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5942	2.59420	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.63	7.63000	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	2.5942	2.59420	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.0358	5.03580	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213212 M1PFNZNR01AS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.65584	1.65584	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.1745	5.17450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.349	10.34900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.51866	3.51866	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.698	20.69800	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	3.51866	3.51866	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.344	1.34400	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	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	2.856	2.85600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213213 M1PFNZNR01AS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.9632	1.96320	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.135	6.13500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.27	12.27000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1718	4.17180	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.54	24.54000	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	4.1718	4.17180	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.62624	1.62624	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	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	3.45576	3.45576	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213303 M1PFNZNR01AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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
0213303 M1PFNZNR01AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.57696	0.57696	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.803	1.80300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.606	3.60600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.22604	1.22604	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.212	7.21200	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	1.22604	1.22604	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.41168	0.41168	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.69818	1.69818	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.87482	0.87482	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	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	0.87482	0.87482	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69818	1.69818	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213304 M1PFNZNR01AS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.66464	0.66464	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41236	1.41236	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.308	8.30800	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	1.41236	1.41236	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.48448	0.48448	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.99848	1.99848	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02952	1.02952	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.028	3.02800	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	1.02952	1.02952	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.99848	1.99848	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213305 M1PFNZNR01AS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.75248	0.75248	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.3515	2.35150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.703	4.70300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.59902	1.59902	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.406	9.40600	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	1.59902	1.59902	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.5488	0.54880	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.2638	2.26380	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1662	1.16620	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.43	3.43000	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	1.1662	1.16620	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2638	2.26380	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213306 M1PFNZNR01AS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.02224	1.02224	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.1945	3.19450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.389	6.38900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.17226	2.17226	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.778	12.77800	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	2.17226	2.17226	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.71408	0.71408	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.94558	2.94558	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	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	1.51742	1.51742	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94558	2.94558	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213307 M1PFNZNR01AS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.17248	1.17248	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.664	3.66400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.328	7.32800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49152	2.49152	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.656	14.65600	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	2.49152	2.49152	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.868	0.86800	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.5805	3.58050	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8445	1.84450	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.425	5.42500	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	1.8445	1.84450	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5805	3.58050	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213308 M1PFNZNR01AS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28784	1.28784	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.0245	4.02450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.049	8.04900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73666	2.73666	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.098	16.09800	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	2.73666	2.73666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.01648	1.01648	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.19298	4.19298	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.16002	2.16002	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.353	6.35300	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	2.16002	2.16002	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.19298	4.19298	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213309 M1PFNZNR01AS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.4624	1.46240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.57	4.57000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.14	9.14000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1076	3.10760	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.28	18.28000	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	3.1076	3.10760	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.1872	1.18720	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.8972	4.89720	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5228	2.52280	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.42	7.42000	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	2.5228	2.52280	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8972	4.89720	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213310 M1PFNZNR01AS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.62912	1.62912	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.091	5.09100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.182	10.18200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.46188	3.46188	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.364	20.36400	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	3.46188	3.46188	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.3552	1.35520	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.5902	5.59020	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8798	2.87980	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.47	8.47000	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	2.8798	2.87980	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.5902	5.59020	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213311 M1PFNZNR01AS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.81184	1.81184	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.662	5.66200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.324	11.32400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85016	3.85016	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.648	22.64800	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	3.85016	3.85016	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.52608	1.52608	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.29508	6.29508	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24292	3.24292	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.538	9.53800	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	3.24292	3.24292	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.29508	6.29508	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213312 M1PFNZNR01AS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.98688	1.98688	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.209	6.20900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.418	12.41800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.22212	4.22212	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.836	24.83600	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	4.22212	4.22212	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.68	1.68000	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	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	3.57	3.57000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213313 M1PFNZNR01AS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.3625	7.36250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.725	14.72500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.0065	5.00650	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.45	29.45000	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	5.0065	5.00650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.0328	2.03280	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3197	4.31970	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.705	12.70500	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	4.3197	4.31970	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213406 M1PFNZNR01AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0213406 M1PFNZNR01AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2352	1.23520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.86	3.86000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.72	7.72000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6248	2.62480	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.44	15.44000	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	2.6248	2.62480	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.07392	1.07392	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.42992	4.42992	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28208	2.28208	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.712	6.71200	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	2.28208	2.28208	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.42992	4.42992	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213407 M1PFNZNR01AS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.41664	1.41664	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.854	8.85400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.01036	3.01036	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.708	17.70800	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	3.01036	3.01036	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.30544	1.30544	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.38494	5.38494	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.77406	2.77406	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.159	8.15900	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	2.77406	2.77406	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.38494	5.38494	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213408 M1PFNZNR01AS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.55616	1.55616	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.726	9.72600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.30684	3.30684	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.452	19.45200	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	3.30684	3.30684	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.52864	1.52864	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.30564	6.30564	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24836	3.24836	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.554	9.55400	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	3.24836	3.24836	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.30564	6.30564	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213409 M1PFNZNR01AS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.76704	1.76704	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.522	5.52200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.044	11.04400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75496	3.75496	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.088	22.08800	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	3.75496	3.75496	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7856	1.78560	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.3656	7.36560	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7944	3.79440	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.16	11.16000	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	3.7944	3.79440	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.3656	7.36560	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213410 M1PFNZNR01AS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.96864	1.96864	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.304	12.30400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.18336	4.18336	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.608	24.60800	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	4.18336	4.18336	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.03824	2.03824	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.40774	8.40774	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.33126	4.33126	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.739	12.73900	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	4.33126	4.33126	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.40774	8.40774	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213411 M1PFNZNR01AS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.18928	2.18928	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.8415	6.84150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.683	13.68300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.65222	4.65222	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.366	27.36600	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	4.65222	4.65222	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.29504	2.29504	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.46704	9.46704	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.87696	4.87696	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.344	14.34400	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	4.87696	4.87696	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.46704	9.46704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0213412 M1PFNZNR01AS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.40096	2.40096	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.503	7.50300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.006	15.00600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.10204	5.10204	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	30.012	30.01200	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	5.10204	5.10204	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.52672	2.52672	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.36928	5.36928	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.792	15.79200	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	5.36928	5.36928	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0213413 M1PFNZNR01AS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.84672	2.84672	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.896	8.89600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.792	17.79200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.04928	6.04928	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	35.584	35.58400	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	6.04928	6.04928	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	3.05728	3.05728	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.49672	6.49672	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.108	19.10800	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	6.49672	6.49672	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0214101 M1PFNZNR02CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0214101 M1PFNZNR02CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0214102 M1PFNZNR02CS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" D=3"	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	0.36608	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
0214103 M1PFNZNR02CS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214104 M1PFNZNR02CS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.51584	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214105 M1PFNZNR02CS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.5824	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
0214106 M1PFNZNR02CS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZNR02CS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0214108 M1PFNZNR02CS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0214109 M1PFNZNR02CS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	1.13152	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
0214110 M1PFNZNR02CS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	1.26464	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
0214111 M1PFNZNR02CS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

کد ردیف	شرح	واحد
0214112 M1PFNZNR02CS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	1.54752	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
0214113 M1PFNZNR02CS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214201 M1PFNZNR02CS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	0.2912	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
0214202 M1PFNZNR02CS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0214203 M1PFNZNR02CS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	0.49088	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214204 M1PFNZNR02CS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0214205 M1PFNZNR02CS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	0.64064	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
0214206 M1PFNZNR02CS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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
0214207 M1PFNZNR02CS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	0.9984	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
0214208 M1PFNZNR02CS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	1.09824	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214209 M1PFNZNR02CS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	1.248	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
0214210 M1PFNZNR02CS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	1.39104	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
0214211 M1PFNZNR02CS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	1.54752	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
0214212 M1PFNZNR02CS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" 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	1.69728	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214213 M1PFNZNR02CS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<0.625" D=24"	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	2.01344	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214303 M1PFNZNR02CS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	0.58912	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214304 M1PFNZNR02CS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214305 M1PFNZNR02CS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	0.7688	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
0214306 M1PFNZNR02CS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214307 M1PFNZNR02CS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0214308 M1PFNZNR02CS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	1.31792	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214309 M1PFNZNR02CS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	1.4976	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
0214310 M1PFNZNR02CS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	1.66944	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
0214311 M1PFNZNR02CS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0214312 M1PFNZNR02CS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214313 M1PFNZNR02CS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=24"	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	2.41616	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214406 M1PFNZNR02CS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214407 M1PFNZNR02CS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.44768	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

کد ردیف	شرح	واحد
0214408 M1PFNZNR02CS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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
0214409 M1PFNZNR02CS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.8096	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
0214410 M1PFNZNR02CS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	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
0214411 M1PFNZNR02CS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214412 M1PFNZNR02CS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0214413 M1PFNZNR02CS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

کد ردیف	شرح	واحد
0215101 M1PFNZNR02SS	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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
S1 02		

کد ردیف	شرح	واحد
0215101 M1PFNZNR02SS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28992	0.28992	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.906	0.90600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.812	1.81200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.61608	0.61608	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.624	3.62400	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	0.61608	0.61608	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.28784	0.28784	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	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	0.8995	0.89950	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215102 M1PFNZNR02SS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39904	0.39904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.494	2.49400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84796	0.84796	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.988	4.98800	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	0.84796	0.84796	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.38896	0.38896	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	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	1.2155	1.21550	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR02SS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48048	0.48048	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5015	1.50150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.003	3.00300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02102	1.02102	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	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	1.02102	1.02102	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.47168	0.47168	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	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	1.474	1.47400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215104 M1PFNZNR02SS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56192	0.56192	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.512	3.51200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19408	1.19408	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.024	7.02400	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	1.19408	1.19408	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.55584	0.55584	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	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	1.737	1.73700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215105 M1PFNZNR02SS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63392	0.63392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.981	1.98100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.34708	1.34708	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	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	1.34708	1.34708	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.63136	0.63136	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	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	1.973	1.97300	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215106 M1PFNZNR02SS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="8	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86288	0.86288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6965	2.69650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.393	5.39300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83362	1.83362	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.786	10.78600	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	1.83362	1.83362	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.81888	0.81888	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	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	2.559	2.55900	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215107 M1PFNZNR02SS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9864	0.98640	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0825	3.08250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.165	6.16500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0961	2.09610	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	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	2.0961	2.09610	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	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	3.116	3.11600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215108 M1PFNZNR02SS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.38	3.38000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.76	6.76000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2984	2.29840	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.52	13.52000	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	2.2984	2.29840	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.16688	1.16688	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	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	3.6465	3.64650	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215109 M1PFNZNR02SS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.22336	1.22336	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.646	7.64600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.59964	2.59964	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.292	15.29200	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	2.59964	2.59964	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.36144	1.36144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.509	8.50900	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	4.2545	4.25450	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215110 M1PFNZNR02SS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.36512	1.36512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.266	4.26600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.532	8.53200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.90088	2.90088	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.064	17.06400	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	2.90088	2.90088	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.55584	1.55584	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.724	9.72400	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	4.862	4.86200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215111 M1PFNZNR02SS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.51648	1.51648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.739	4.73900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.478	9.47800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.22252	3.22252	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.956	18.95600	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	3.22252	3.22252	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7504	1.75040	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	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	5.47	5.47000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215112 M1PFNZNR02SS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.668	1.66800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.2125	5.21250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.425	10.42500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5445	3.54450	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.85	20.85000	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	3.5445	3.54450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.9448	1.94480	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.155	12.15500	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	6.0775	6.07750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215113 M1PFNZNR02SS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.97088	1.97088	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.159	6.15900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.318	12.31800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.18812	4.18812	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.636	24.63600	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	4.18812	4.18812	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.33376	2.33376	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	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	7.293	7.29300	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215201 M1PFNZNR02SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	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
0215201 M1PFNZNR02SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.31888	0.31888	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9965	0.99650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.993	1.99300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67762	0.67762	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.986	3.98600	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	0.67762	0.67762	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.28784	0.28784	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	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	0.8995	0.89950	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215202 M1PFNZNR02SS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.43888	0.43888	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3715	1.37150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.743	2.74300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93262	0.93262	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.486	5.48600	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	0.93262	0.93262	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.38896	0.38896	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	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	1.2155	1.21550	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215203 M1PFNZNR02SS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52848	0.52848	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6515	1.65150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.606	6.60600	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	1.12302	1.12302	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.47168	0.47168	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	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	1.474	1.47400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215204 M1PFNZNR02SS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.61824	0.61824	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.864	3.86400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31376	1.31376	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.728	7.72800	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	1.31376	1.31376	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.55584	0.55584	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	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	1.737	1.73700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215205 M1PFNZNR02SS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="6	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.69728	0.69728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.179	2.17900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.358	4.35800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.48172	1.48172	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.716	8.71600	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	1.48172	1.48172	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.63136	0.63136	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	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	1.973	1.97300	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215206 M1PFNZNR02SS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.94912	0.94912	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.966	2.96600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.932	5.93200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01688	2.01688	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.864	11.86400	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	2.01688	2.01688	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.81888	0.81888	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	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	2.559	2.55900	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215207 M1PFNZNR02SS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.08512	1.08512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.391	3.39100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	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	2.30588	2.30588	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	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	3.116	3.11600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215208 M1PFNZNR02SS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.18976	1.18976	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.718	3.71800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52824	2.52824	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	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	2.52824	2.52824	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.16688	1.16688	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	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	3.6465	3.64650	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215209 M1PFNZNR02SS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.34576	1.34576	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.2055	4.20550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.411	8.41100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.85974	2.85974	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.822	16.82200	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	2.85974	2.85974	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.36144	1.36144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.509	8.50900	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	4.2545	4.25450	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215210 M1PFNZNR02SS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.50176	1.50176	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.693	4.69300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.386	9.38600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.19124	3.19124	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.772	18.77200	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	3.19124	3.19124	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.55584	1.55584	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.724	9.72400	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	4.862	4.86200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215211 M1PFNZNR02SS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66832	1.66832	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.2135	5.21350	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.427	10.42700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.54518	3.54518	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.854	20.85400	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	3.54518	3.54518	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7504	1.75040	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	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	5.47	5.47000	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215212 M1PFNZNR02SS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.83472	1.83472	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.7335	5.73350	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.467	11.46700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.89878	3.89878	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.934	22.93400	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	3.89878	3.89878	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.9448	1.94480	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.155	12.15500	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	6.0775	6.07750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215213 M1PFNZNR02SS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.16784	2.16784	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.7745	6.77450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.549	13.54900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.60666	4.60666	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.098	27.09800	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	4.60666	4.60666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.33376	2.33376	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	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	7.293	7.29300	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215301 M1PFNZNR02SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0215301 M1PFNZNR02SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35072	0.35072	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.096	1.09600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.192	2.19200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74528	0.74528	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.384	4.38400	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	0.74528	0.74528	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.28784	0.28784	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	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	0.8995	0.89950	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215302 M1PFNZNR02SS S3 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.48288	0.48288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.509	1.50900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.018	3.01800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02612	1.02612	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.036	6.03600	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	1.02612	1.02612	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.38896	0.38896	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	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	1.2155	1.21550	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215303 M1PFNZNR02SS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58144	0.58144	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.817	1.81700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.634	3.63400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23556	1.23556	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.268	7.26800	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	1.23556	1.23556	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.47168	0.47168	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	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	1.474	1.47400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215304 M1PFNZNR02SS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.125	2.12500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.25	4.25000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.5	8.50000	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	1.445	1.44500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.55584	0.55584	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	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	1.737	1.73700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215305 M1PFNZNR02SS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62996	1.62996	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	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	1.62996	1.62996	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.63136	0.63136	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	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	1.973	1.97300	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215306 M1PFNZNR02SS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.2625	3.26250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.525	6.52500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2185	2.21850	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.05	13.05000	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	2.2185	2.21850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.81888	0.81888	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	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	2.559	2.55900	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215307 M1PFNZNR02SS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1936	1.19360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.73	3.73000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.46	7.46000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5364	2.53640	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.92	14.92000	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	2.5364	2.53640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	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	3.116	3.11600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215308 M1PFNZNR02SS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3088	1.30880	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.18	8.18000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7812	2.78120	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.36	16.36000	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	2.7812	2.78120	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.16688	1.16688	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	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	3.6465	3.64650	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215401 M1PFNZNR02SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0215401 M1PFNZNR02SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38288	0.38288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1965	1.19650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.393	2.39300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81362	0.81362	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.786	4.78600	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	0.81362	0.81362	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.31664	0.31664	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.9895	0.98950	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9895	0.98950	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.979	1.97900	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	0.9895	0.98950	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9895	0.98950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215402 M1PFNZNR02SS S4 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5264	0.52640	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.29	3.29000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1186	1.11860	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.58	6.58000	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	1.1186	1.11860	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.42784	0.42784	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.337	1.33700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.337	1.33700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.674	2.67400	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	1.337	1.33700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.337	1.33700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215403 M1PFNZNR02SS S4 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.64816	0.64816	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0255	2.02550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.051	4.05100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37734	1.37734	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.102	8.10200	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	1.37734	1.37734	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.51872	0.51872	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.621	1.62100	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.621	1.62100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.242	3.24200	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	1.621	1.62100	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.621	1.62100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215404 M1PFNZNR02SS S4 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74544	0.74544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.3295	2.32950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.58406	1.58406	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.318	9.31800	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	1.58406	1.58406	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.61168	0.61168	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9115	1.91150	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9115	1.91150	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	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	1.9115	1.91150	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9115	1.91150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215405 M1PFNZNR02SS S4 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.84368	0.84368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6365	2.63650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.273	5.27300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.79282	1.79282	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.546	10.54600	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	1.79282	1.79282	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.69408	0.69408	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.169	2.16900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.169	2.16900	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.338	4.33800	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	2.169	2.16900	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.169	2.16900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215406 M1PFNZNR02SS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.14912	1.14912	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.182	7.18200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.44188	2.44188	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.364	14.36400	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	2.44188	2.44188	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.90064	0.90064	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.8145	2.81450	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8145	2.81450	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.629	5.62900	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	2.8145	2.81450	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8145	2.81450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0215407 M1PFNZNR02SS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D="10"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.31424	1.31424	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.107	4.10700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.214	8.21400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.79276	2.79276	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.428	16.42800	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	2.79276	2.79276	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.09616	1.09616	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.4255	3.42550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4255	3.42550	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.851	6.85100	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	3.4255	3.42550	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4255	3.42550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0215408 M1PFNZNR02SS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.43968	1.43968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.499	4.49900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.998	8.99800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05932	3.05932	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.996	17.99600	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	3.05932	3.05932	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.28352	1.28352	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	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	4.011	4.01100	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.011	4.01100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216101 M1PFNZNR02AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0216101 M1PFNZNR02AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.33888	0.33888	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.059	1.05900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.118	2.11800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.72012	0.72012	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.236	4.23600	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	0.72012	0.72012	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.23712	0.23712	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.97812	0.97812	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.50388	0.50388	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.482	1.48200	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	0.50388	0.50388	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.97812	0.97812	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216102 M1PFNZNR02AS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46608	0.46608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4565	1.45650	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.913	2.91300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.99042	0.99042	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.826	5.82600	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	0.99042	0.99042	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.32032	0.32032	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.32132	1.32132	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.68068	0.68068	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.002	2.00200	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	0.68068	0.68068	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.32132	1.32132	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216103 M1PFNZNR02AS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56128	0.56128	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.754	1.75400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.508	3.50800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19272	1.19272	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.016	7.01600	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	1.19272	1.19272	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.38848	0.38848	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.60248	1.60248	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.82552	0.82552	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.428	2.42800	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	0.82552	0.82552	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.60248	1.60248	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR02AS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.65648	0.65648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0515	2.05150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.103	4.10300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39502	1.39502	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.206	8.20600	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	1.39502	1.39502	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.45776	0.45776	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.88826	1.88826	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	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	0.97274	0.97274	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.88826	1.88826	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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 M1PFNZNR02AS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.74112	0.74112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57488	1.57488	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.264	9.26400	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	1.57488	1.57488	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.51984	0.51984	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.14434	2.14434	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10466	1.10466	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.249	3.24900	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	1.10466	1.10466	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.14434	2.14434	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216106 M1PFNZNR02AS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.00672	1.00672	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.146	3.14600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13928	2.13928	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	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	2.13928	2.13928	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.7819	2.78190	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4331	1.43310	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	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	1.4331	1.43310	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7819	2.78190	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216107 M1PFNZNR02AS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1536	1.15360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.605	3.60500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.21	7.21000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4514	2.45140	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.42	14.42000	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	2.4514	2.45140	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.82112	0.82112	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.38712	3.38712	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.74488	1.74488	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.132	5.13200	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	1.74488	1.74488	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.38712	3.38712	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216108 M1PFNZNR02AS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26832	1.26832	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.9635	3.96350	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.927	7.92700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69518	2.69518	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.854	15.85400	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	2.69518	2.69518	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.96096	0.96096	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.96396	3.96396	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.04204	2.04204	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	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	2.04204	2.04204	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.96396	3.96396	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216109 M1PFNZNR02AS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.43648	1.43648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.489	4.48900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.978	8.97800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05252	3.05252	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.956	17.95600	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	3.05252	3.05252	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.12112	1.12112	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.62462	4.62462	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.38238	2.38238	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.007	7.00700	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	2.38238	2.38238	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.62462	4.62462	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216110 M1PFNZNR02AS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.60448	1.60448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.014	5.01400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.028	10.02800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40952	3.40952	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.056	20.05600	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	3.40952	3.40952	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.28128	1.28128	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.28528	5.28528	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72272	2.72272	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	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	2.72272	2.72272	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.28528	5.28528	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216111 M1PFNZNR02AS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.78336	1.78336	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.573	5.57300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.146	11.14600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78964	3.78964	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.292	22.29200	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	3.78964	3.78964	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.44144	1.44144	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	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	3.06306	3.06306	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216112 M1PFNZNR02AS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.9624	1.96240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.1325	6.13250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.265	12.26500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1701	4.17010	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.53	24.53000	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	4.1701	4.17010	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.6016	1.60160	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.6066	6.60660	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4034	3.40340	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.01	10.01000	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	3.4034	3.40340	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6066	6.60660	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216113 M1PFNZNR02AS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.32032	2.32032	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.251	7.25100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.502	14.50200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.93068	4.93068	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.004	29.00400	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	4.93068	4.93068	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.92192	1.92192	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.08408	4.08408	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.012	12.01200	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	4.08408	4.08408	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216201 M1PFNZNR02AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0216201 M1PFNZNR02AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37056	0.37056	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.158	1.15800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78744	0.78744	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	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	0.78744	0.78744	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.2592	0.25920	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0692	1.06920	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5508	0.55080	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	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	0.5508	0.55080	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0692	1.06920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216202 M1PFNZNR02AS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.50848	0.50848	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.589	1.58900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.178	3.17800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08052	1.08052	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.356	6.35600	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	1.08052	1.08052	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.35232	0.35232	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.45332	1.45332	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74868	0.74868	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.202	2.20200	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	0.74868	0.74868	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45332	1.45332	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216203 M1PFNZNR02AS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.62496	0.62496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.953	1.95300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.906	3.90600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.32804	1.32804	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.812	7.81200	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	1.32804	1.32804	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.428	0.42800	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.7655	1.76550	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9095	0.90950	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.675	2.67500	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	0.9095	0.90950	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7655	1.76550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216204 M1PFNZNR02AS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.25	2.25000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53	1.53000	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9	9.00000	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	1.53	1.53000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.50384	0.50384	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.07834	2.07834	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07066	1.07066	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.149	3.14900	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	1.07066	1.07066	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.07834	2.07834	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216205 M1PFNZNR02AS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8152	0.81520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5475	2.54750	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7323	1.73230	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.19	10.19000	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	1.7323	1.73230	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.57072	0.57072	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.35422	2.35422	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21278	1.21278	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.567	3.56700	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	1.21278	1.21278	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.35422	2.35422	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216206 M1PFNZNR02AS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10752	1.10752	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.461	3.46100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.922	6.92200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35348	2.35348	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.844	13.84400	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	2.35348	2.35348	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.74256	0.74256	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57794	1.57794	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.641	4.64100	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	1.57794	1.57794	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216207 M1PFNZNR02AS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.27008	1.27008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.969	3.96900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.938	7.93800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69892	2.69892	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.876	15.87600	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	2.69892	2.69892	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.90272	0.90272	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.72372	3.72372	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.91828	1.91828	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	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	1.91828	1.91828	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.72372	3.72372	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216208 M1PFNZNR02AS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39504	1.39504	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.3595	4.35950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.719	8.71900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.96446	2.96446	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.438	17.43800	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	2.96446	2.96446	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.05712	1.05712	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.36062	4.36062	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.24638	2.24638	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.607	6.60700	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	2.24638	2.24638	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.36062	4.36062	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216209 M1PFNZNR02AS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.58432	1.58432	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.951	4.95100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.902	9.90200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.36668	3.36668	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.804	19.80400	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	3.36668	3.36668	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.23472	1.23472	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.09322	5.09322	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62378	2.62378	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.717	7.71700	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	2.62378	2.62378	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.09322	5.09322	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216210 M1PFNZNR02AS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.76496	1.76496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.5155	5.51550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.031	11.03100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75054	3.75054	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.062	22.06200	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	3.75054	3.75054	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.40944	1.40944	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.81394	5.81394	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99506	2.99506	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.809	8.80900	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	2.99506	2.99506	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.81394	5.81394	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216211 M1PFNZNR02AS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.96288	1.96288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.134	6.13400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.268	12.26800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.17112	4.17112	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.536	24.53600	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	4.17112	4.17112	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.58704	1.58704	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.54654	6.54654	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.37246	3.37246	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	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	3.37246	3.37246	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.54654	6.54654	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216212 M1PFNZNR02AS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.15264	2.15264	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.727	6.72700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.454	13.45400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.57436	4.57436	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.908	26.90800	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	4.57436	4.57436	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.7472	1.74720	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	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	3.7128	3.71280	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216213 M1PFNZNR02AS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.55216	2.55216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.9755	7.97550	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.951	15.95100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.42334	5.42334	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.902	31.90200	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	5.42334	5.42334	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.11408	2.11408	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.72058	8.72058	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49242	4.49242	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.213	13.21300	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	4.49242	4.49242	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.72058	8.72058	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216303 M1PFNZNR02AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0216303 M1PFNZNR02AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.875	1.87500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.75	3.75000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	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	1.275	1.27500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.53504	0.53504	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.20704	2.20704	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.13696	1.13696	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.344	3.34400	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	1.13696	1.13696	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.20704	2.20704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216304 M1PFNZNR02AS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7	2.70000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.836	1.83600	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	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	1.836	1.83600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.62976	0.62976	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.59776	2.59776	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33824	1.33824	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.936	3.93600	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	1.33824	1.33824	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.59776	2.59776	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216305 M1PFNZNR02AS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.97824	0.97824	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.057	3.05700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.114	6.11400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07876	2.07876	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.228	12.22800	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	2.07876	2.07876	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.71344	0.71344	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.94294	2.94294	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51606	1.51606	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.459	4.45900	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	1.51606	1.51606	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94294	2.94294	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216306 M1PFNZNR02AS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.153	4.15300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.306	8.30600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.82404	2.82404	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.612	16.61200	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	2.82404	2.82404	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	0.92816	0.92816	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.82866	3.82866	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.97234	1.97234	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.801	5.80100	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	1.97234	1.97234	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.82866	3.82866	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216307 M1PFNZNR02AS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.52416	1.52416	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.763	4.76300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.526	9.52600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.23884	3.23884	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.052	19.05200	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	3.23884	3.23884	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.12848	1.12848	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.65498	4.65498	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.39802	2.39802	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.053	7.05300	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	2.39802	2.39802	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65498	4.65498	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216308 M1PFNZNR02AS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.67408	1.67408	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.2315	5.23150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.463	10.46300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.55742	3.55742	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.926	20.92600	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	3.55742	3.55742	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.32144	1.32144	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.45094	5.45094	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.80806	2.80806	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.259	8.25900	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	2.80806	2.80806	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.45094	5.45094	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216309 M1PFNZNR02AS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.90112	1.90112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.941	5.94100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.882	11.88200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.03988	4.03988	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.764	23.76400	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	4.03988	4.03988	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.54336	1.54336	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.36636	6.36636	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.27964	3.27964	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.646	9.64600	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	3.27964	3.27964	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.36636	6.36636	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216310 M1PFNZNR02AS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.11808	2.11808	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.619	6.61900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.238	13.23800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.50092	4.50092	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.476	26.47600	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	4.50092	4.50092	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.76176	1.76176	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.26726	7.26726	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74374	3.74374	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.011	11.01100	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	3.74374	3.74374	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.26726	7.26726	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216311 M1PFNZNR02AS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.35552	2.35552	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.361	7.36100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.722	14.72200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.00548	5.00548	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.444	29.44400	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	5.00548	5.00548	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.98384	1.98384	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.18334	8.18334	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.21566	4.21566	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.399	12.39900	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	4.21566	4.21566	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.18334	8.18334	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216312 M1PFNZNR02AS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.58304	2.58304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.072	8.07200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.144	16.14400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.48896	5.48896	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	32.288	32.28800	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	5.48896	5.48896	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.184	2.18400	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.641	4.64100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.65	13.65000	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	4.641	4.64100	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.009	9.00900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216313 M1PFNZNR02AS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.06272	3.06272	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.571	9.57100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	19.142	19.14200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.50828	6.50828	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	38.284	38.28400	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	6.50828	6.50828	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.64256	2.64256	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.90056	10.90056	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61544	5.61544	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.516	16.51600	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	5.61544	5.61544	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.90056	10.90056	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216406 M1PFNZNR02AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0216406 M1PFNZNR02AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.60576	1.60576	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.018	5.01800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.036	10.03600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41224	3.41224	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.072	20.07200	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	3.41224	3.41224	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.396	1.39600	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.7585	5.75850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9665	2.96650	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.725	8.72500	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	2.9665	2.96650	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.7585	5.75850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216407 M1PFNZNR02AS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8416	1.84160	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.755	5.75500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.51	11.51000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.9134	3.91340	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.02	23.02000	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	3.9134	3.91340	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.69712	1.69712	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.00062	7.00062	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.60638	3.60638	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.607	10.60700	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	3.60638	3.60638	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.00062	7.00062	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216408 M1PFNZNR02AS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.02288	2.02288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.3215	6.32150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.643	12.64300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.29862	4.29862	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.286	25.28600	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	4.29862	4.29862	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	1.98736	1.98736	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.19786	8.19786	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.22314	4.22314	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.421	12.42100	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	4.22314	4.22314	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.19786	8.19786	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216409 M1PFNZNR02AS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.29728	2.29728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.179	7.17900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.358	14.35800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.88172	4.88172	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.716	28.71600	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	4.88172	4.88172	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.32128	2.32128	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.57528	9.57528	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.93272	4.93272	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.508	14.50800	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	4.93272	4.93272	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.57528	9.57528	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0216410 M1PFNZNR02AS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.5592	2.55920	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.9975	7.99750	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.995	15.99500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4383	5.43830	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.99	31.99000	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	5.4383	5.43830	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.64976	2.64976	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.93026	10.93026	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.63074	5.63074	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	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	5.63074	5.63074	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.93026	10.93026	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216411 M1PFNZNR02AS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.84624	2.84624	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.8945	8.89450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.789	17.78900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.04826	6.04826	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	35.578	35.57800	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	6.04826	6.04826	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	2.98368	2.98368	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.30768	12.30768	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.34032	6.34032	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.648	18.64800	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	6.34032	6.34032	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.30768	12.30768	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216412 M1PFNZNR02AS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.12128	3.12128	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.754	9.75400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	19.508	19.50800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.63272	6.63272	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	39.016	39.01600	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	6.63272	6.63272	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	3.2848	3.28480	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.5498	13.54980	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.9802	6.98020	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.53	20.53000	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	6.9802	6.98020	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5498	13.54980	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0216413 M1PFNZNR02AS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	3.7008	3.70080	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.565	11.56500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	23.13	23.13000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.8642	7.86420	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	46.26	46.26000	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	7.8642	7.86420	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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	3.9744	3.97440	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.3944	16.39440	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.4456	8.44560	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.84	24.84000	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	8.4456	8.44560	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.3944	16.39440	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0221101 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0221101 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221102 M1PFNZRE01CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221102 M1PFNZRE01CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221103 M1PFNZRE01CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221103 M1PFNZRE01CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221104 M1PFNZRE01CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221104 M1PFNZRE01CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE01CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221105 M1PFNZRE01CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221106 M1PFNZRE01CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221106 M1PFNZRE01CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE01CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221107 M1PFNZRE01CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221108 M1PFNZRE01CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221108 M1PFNZRE01CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221109 M1PFNZRE01CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221109 M1PFNZRE01CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221110 M1PFNZRE01CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE01CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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
0221111 M1PFNZRE01CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221111 M1PFNZRE01CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221112 M1PFNZRE01CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221112 M1PFNZRE01CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221113 M1PFNZRE01CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل THK<=0.375" 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
0221113 M1PFNZRE01CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221201 M1PFNZRE01CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221201 M1PFNZRE01CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221202 M1PFNZRE01CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221202 M1PFNZRE01CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.2904	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
0221203 M1PFNZRE01CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221203 M1PFNZRE01CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.3528	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
0221204 M1PFNZRE01CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221204 M1PFNZRE01CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221205 M1PFNZRE01CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221205 M1PFNZRE01CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.4704	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

کد ردیف	شرح	واحد
0221206 M1PFNZRE01CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221206 M1PFNZRE01CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.612	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221207 M1PFNZRE01CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221207 M1PFNZRE01CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.744	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
0221208 M1PFNZRE01CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221208 M1PFNZRE01CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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
0221209 M1PFNZRE01CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221209 M1PFNZRE01CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	1.0176	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221210 M1PFNZRE01CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221210 M1PFNZRE01CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221211 M1PFNZRE01CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221211 M1PFNZRE01CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221212 M1PFNZRE01CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0221212 M1PFNZRE01CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	1.44	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
0221213 M1PFNZRE01CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221213 M1PFNZRE01CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221303 M1PFNZRE01CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221303 M1PFNZRE01CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.44096	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221304 M1PFNZRE01CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221304 M1PFNZRE01CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.51904	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221305 M1PFNZRE01CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221305 M1PFNZRE01CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221306 M1PFNZRE01CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221306 M1PFNZRE01CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.76496	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
0221307 M1PFNZRE01CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.47702	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
0221307 M1PFNZRE01CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221308 M1PFNZRE01CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221308 M1PFNZRE01CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	1.08896	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
0221309 M1PFNZRE01CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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
0221309 M1PFNZRE01CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	1.272	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221310 M1PFNZRE01CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	0.66436	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221310 M1PFNZRE01CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	1.452	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221311 M1PFNZRE01CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221311 M1PFNZRE01CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221312 M1PFNZRE01CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221312 M1PFNZRE01CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221313 M1PFNZRE01CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221313 M1PFNZRE01CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221406 M1PFNZRE01CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221406 M1PFNZRE01CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221407 M1PFNZRE01CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب 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
0221407 M1PFNZRE01CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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
0221408 M1PFNZRE01CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221408 M1PFNZRE01CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221409 M1PFNZRE01CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.65025	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
0221409 M1PFNZRE01CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221410 M1PFNZRE01CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.72471	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
0221410 M1PFNZRE01CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0221411 M1PFNZRE01CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	2.01376	2.01376	1.12785		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.293	6.29300	1.177125		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.586	12.58600	1.16946		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.27924	4.27924	1.148655		
5	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
6	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 MAKING PAD

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	0.80614	0.80614	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.61228	1.61228	1.177125		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.17384		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت 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
0221411 M1PFNZRE01CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221412 M1PFNZRE01CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.88434	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221412 M1PFNZRE01CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0221413 M1PFNZRE01CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.04907	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
0221413 M1PFNZRE01CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - کربن استیل 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
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
0222101 M1PFNZRE01SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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
0222101 M1PFNZRE01SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.12597	0.12597	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.25194	0.25194	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.26016	0.26016	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.813	0.81300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222101	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 02		

فعالیت PURGING & 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	0.33216	0.33216	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0222102 M1PFNZRE01SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.17323	0.17323	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.34646	0.34646	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.019	1.01900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.019	1.01900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.35808	0.35808	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.119	1.11900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.238	2.23800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76092	0.76092	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.476	4.47600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.76092	0.76092	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222102	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 03		

فعالیت PURGING & 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	0.4488	0.44880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222103 M1PFNZRE01SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.20859	0.20859	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.41718	0.41718	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.227	1.22700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.227	1.22700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43136	0.43136	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.348	1.34800	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.696	2.69600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91664	0.91664	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.392	5.39200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91664	0.91664	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222103	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 04		

فعالیت PURGING & 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	0.54432	0.54432	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222104 M1PFNZRE01SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.24395	0.24395	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4879	0.48790	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.435	1.43500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.435	1.43500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.50432	0.50432	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.576	1.57600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.152	3.15200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07168	1.07168	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.304	6.30400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.07168	1.07168	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222104	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 05		

فعالیت PURGING & 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	0.64128	0.64128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222105 M1PFNZRE01SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.27523	0.27523	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.55046	0.55046	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.619	1.61900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.619	1.61900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56896	0.56896	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20904	1.20904	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.112	7.11200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.20904	1.20904	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222105 M1PFNZRE01SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.72848	0.72848	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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 M1PFNZRE01SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.37468	0.37468	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.74936	0.74936	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.77424	0.77424	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4195	2.41950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.839	4.83900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64526	1.64526	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.678	9.67800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64526	1.64526	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222106	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 08		

فعالیت PURGING & 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	0.94496	0.94496	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222107 M1PFNZRE01SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.42823	0.42823	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.85646	0.85646	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.519	2.51900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.519	2.51900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.88528	0.88528	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7665	2.76650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.533	5.53300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88122	1.88122	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.066	11.06600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.88122	1.88122	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222107	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 10		

فعالیت PURGING & 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	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222108 M1PFNZRE01SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.46954	0.46954	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.93908	0.93908	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97072	0.97072	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.0335	3.03350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.134	12.13400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222108	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S1 12		

فعالیت PURGING & 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	1.3464	1.34640	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222109 M1PFNZRE01SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.53125	0.53125	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0625	1.06250	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.09792	1.09792	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.431	3.43100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.862	6.86200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.33308	2.33308	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.724	13.72400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.33308	2.33308	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222109 M1PFNZRE01SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.57088	1.57088	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.818	9.81800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222110 M1PFNZRE01SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.59262	0.59262	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.18524	1.18524	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.486	3.48600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.486	3.48600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.22528	1.22528	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.829	3.82900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.658	7.65800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.60372	2.60372	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.316	15.31600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.60372	2.60372	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222110 M1PFNZRE01SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7952	1.79520	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222111 M1PFNZRE01SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.65858	0.65858	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.31716	1.31716	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.36096	1.36096	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.253	4.25300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.506	8.50600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89204	2.89204	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.012	17.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.89204	2.89204	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222111 M1PFNZRE01SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.01968	2.01968	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.623	12.62300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222112 M1PFNZRE01SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.7242	0.72420	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4484	1.44840	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.26	4.26000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.26	4.26000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.4968	1.49680	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.6775	4.67750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.355	9.35500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1807	3.18070	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.71	18.71000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1807	3.18070	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222112 M1PFNZRE01SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.244	2.24400	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0222113 M1PFNZRE01SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.85578	0.85578	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.71156	1.71156	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.034	5.03400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.034	5.03400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76864	1.76864	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.527	5.52700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.054	11.05400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.108	22.10800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222113 M1PFNZRE01SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.6928	2.69280	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.83	16.83000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222201 M1PFNZRE01SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.13838	0.13838	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.27676	0.27676	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.28624	0.28624	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8945	0.89450	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.789	1.78900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.60826	0.60826	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.578	3.57800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.60826	0.60826	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222201	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S2 02		

فعالیت PURGING & 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	0.33216	0.33216	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0222202 M1PFNZRE01SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.19074	0.19074	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.38148	0.38148	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.122	1.12200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.122	1.12200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.39392	0.39392	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83708	0.83708	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.924	4.92400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.83708	0.83708	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222202 M1PFNZRE01SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.4488	0.44880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222203 M1PFNZRE01SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.2295	0.22950	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.459	0.45900	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4744	0.47440	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4825	1.48250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.965	2.96500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0081	1.00810	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.93	5.93000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0081	1.00810	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222203 M1PFNZRE01SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.54432	0.54432	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222204 M1PFNZRE01SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.26843	0.26843	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.53686	0.53686	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.579	1.57900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.579	1.57900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.55472	0.55472	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7335	1.73350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.467	3.46700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.17878	1.17878	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.934	6.93400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.17878	1.17878	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222204 M1PFNZRE01SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.64128	0.64128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222205 M1PFNZRE01SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.30294	0.30294	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.60588	0.60588	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.62592	0.62592	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.956	1.95600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.912	3.91200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33008	1.33008	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.824	7.82400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.33008	1.33008	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222205 M1PFNZRE01SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.72848	0.72848	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222206 M1PFNZRE01SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.41208	0.41208	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.82416	0.82416	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.424	2.42400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.424	2.42400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.85168	0.85168	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6615	2.66150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.323	5.32300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.80982	1.80982	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.646	10.64600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.80982	1.80982	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222206 M1PFNZRE01SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94496	0.94496	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222207 M1PFNZRE01SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.47107	0.47107	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.94214	0.94214	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.771	2.77100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.771	2.77100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97376	0.97376	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.043	3.04300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.086	6.08600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.06924	2.06924	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.172	12.17200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.06924	2.06924	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222207 M1PFNZRE01SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222208 M1PFNZRE01SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.51646	0.51646	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.03292	1.03292	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.06768	1.06768	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3365	3.33650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.673	6.67300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.26882	2.26882	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.346	13.34600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.26882	2.26882	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222208 M1PFNZRE01SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.3464	1.34640	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222209 M1PFNZRE01SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.58446	0.58446	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.16892	1.16892	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.438	3.43800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.438	3.43800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.20784	1.20784	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.7745	3.77450	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.549	7.54900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.56666	2.56666	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.098	15.09800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.56666	2.56666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222209 M1PFNZRE01SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.57088	1.57088	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.818	9.81800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222210 M1PFNZRE01SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.65195	0.65195	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3039	1.30390	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.835	3.83500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.835	3.83500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34768	1.34768	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.2115	4.21150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.423	8.42300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.86382	2.86382	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.846	16.84600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.86382	2.86382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222210	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S2 16		

فعالیت PURGING & 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	1.7952	1.79520	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222211 M1PFNZRE01SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.72437	0.72437	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.44874	1.44874	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.261	4.26100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.261	4.26100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.49728	1.49728	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.679	4.67900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.358	9.35800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.18172	3.18172	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.716	18.71600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.18172	3.18172	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222211	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S2 18		

فعالیت PURGING & 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	2.01968	2.01968	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.623	12.62300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222212 M1PFNZRE01SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.79662	0.79662	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.59324	1.59324	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.6464	1.64640	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.145	5.14500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.29	10.29000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4986	3.49860	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.58	20.58000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4986	3.49860	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222212 M1PFNZRE01SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.244	2.24400	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222213 M1PFNZRE01SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.94129	0.94129	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.88258	1.88258	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.537	5.53700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.537	5.53700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9456	1.94560	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.08	6.08000	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.16	12.16000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1344	4.13440	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.32	24.32000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1344	4.13440	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222213 M1PFNZRE01SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.6928	2.69280	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.83	16.83000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222301 M1PFNZRE01SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.15232	0.15232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.30464	0.30464	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.31488	0.31488	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.984	0.98400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.968	1.96800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66912	0.66912	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.936	3.93600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.66912	0.66912	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222301 M1PFNZRE01SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.33216	0.33216	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222302 M1PFNZRE01SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.20978	0.20978	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.41956	0.41956	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.234	1.23400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.234	1.23400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43328	0.43328	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.354	1.35400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.708	2.70800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92072	0.92072	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.416	5.41600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92072	0.92072	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0222302 M1PFNZRE01SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.4488	0.44880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222303 M1PFNZRE01SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.25245	0.25245	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5049	0.50490	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.485	1.48500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.485	1.48500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.52192	0.52192	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10908	1.10908	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.524	6.52400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10908	1.10908	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222303 M1PFNZRE01SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.54432	0.54432	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222304 M1PFNZRE01SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.29529	0.29529	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.59058	0.59058	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61024	0.61024	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.907	1.90700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.814	3.81400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.29676	1.29676	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.628	7.62800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.29676	1.29676	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222304 M1PFNZRE01SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.64128	0.64128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0222305 M1PFNZRE01SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.33303	0.33303	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.66606	0.66606	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.959	1.95900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.959	1.95900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.68848	0.68848	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1515	2.15150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.303	4.30300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.46302	1.46302	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.606	8.60600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.46302	1.46302	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222305 M1PFNZRE01SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D="6	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.72848	0.72848	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0222306 M1PFNZRE01SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.45322	0.45322	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.90644	0.90644	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.666	2.66600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.666	2.66600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9368	0.93680	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.9275	2.92750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.855	5.85500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9907	1.99070	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.71	11.71000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9907	1.99070	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222306 M1PFNZRE01SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94496	0.94496	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222307 M1PFNZRE01SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.51833	0.51833	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.03666	1.03666	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0712	1.07120	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.3475	3.34750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.695	6.69500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2763	2.27630	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.39	13.39000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2763	2.27630	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222307	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S3 10		

فعالیت PURGING & 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	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222308 M1PFNZRE01SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.56814	0.56814	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.13628	1.13628	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17456	1.17456	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6705	3.67050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.341	7.34100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.682	14.68200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222308	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S3 12		

فعالیت PURGING & 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	1.3464	1.34640	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222401 M1PFNZRE01SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.16626	0.16626	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.33252	0.33252	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.97800	0.978	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.97800	0.978	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.34368	0.34368	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.07400	1.074	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.14800	2.148	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.73032	0.73032	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.29600	4.296	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.73032	0.73032	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222401 M1PFNZRE01SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.36528	0.36528	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.283	2.28300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222402 M1PFNZRE01SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.22865	0.22865	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4573	0.45730	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.345	1.34500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.345	1.34500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.47264	0.47264	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.477	1.47700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.954	2.95400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.00436	1.00436	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.908	5.90800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.00436	1.00436	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222402 M1PFNZRE01SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.49376	0.49376	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.543	1.54300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.543	1.54300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0222403 M1PFNZRE01SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.28135	0.28135	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.5816	0.58160	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.8175	1.81750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.635	3.63500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2359	1.23590	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.27	7.27000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2359	1.23590	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222403	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S4 04		

فعالیت PURGING & 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	0.59856	0.59856	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.741	3.74100	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222404 M1PFNZRE01SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.32368	0.32368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.64736	0.64736	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66896	0.66896	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0905	2.09050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.181	4.18100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.42154	1.42154	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.362	8.36200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.42154	1.42154	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222404	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S4 05		

فعالیت PURGING & 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	0.70592	0.70592	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.206	2.20600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.206	2.20600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.206	2.20600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.206	2.20600	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222405 M1PFNZRE01SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.36618	0.36618	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.73236	0.73236	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.154	2.15400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.154	2.15400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75712	0.75712	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.366	2.36600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.732	4.73200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60888	1.60888	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.464	9.46400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60888	1.60888	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222405 M1PFNZRE01SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.80096	0.80096	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.503	2.50300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.503	2.50300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.006	5.00600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.503	2.50300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.503	2.50300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0222406 M1PFNZRE01SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.49878	0.49878	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.99756	0.99756	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.934	2.93400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.934	2.93400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0312	1.03120	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.2225	3.22250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.445	6.44500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1913	2.19130	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.89	12.89000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1913	2.19130	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222406 M1PFNZRE01SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.0392	1.03920	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.495	6.49500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0222407 M1PFNZRE01SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.57069	0.57069	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.14138	1.14138	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.357	3.35700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.357	3.35700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17952	1.17952	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.686	3.68600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.372	7.37200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.50648	2.50648	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.744	14.74400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.50648	2.50648	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222407	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش
M1PFNZRE01SS S4 10		

فعالیت PURGING & 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	1.2648	1.26480	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.905	7.90500	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0222408 M1PFNZRE01SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.62509	0.62509	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.25018	1.25018	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.292	1.29200	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.0375	4.03750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.075	8.07500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7455	2.74550	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.15	16.15000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7455	2.74550	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0222408 M1PFNZRE01SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.48112	1.48112	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.257	9.25700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223101 M1PFNZRE01AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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
0223101 M1PFNZRE01AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.14722	0.14722	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.30416	0.30416	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9505	0.95050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.901	1.90100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.64634	0.64634	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.802	3.80200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.64634	0.64634	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223101 M1PFNZRE01AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.2736	0.27360	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.1286	1.12860	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5814	0.58140	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.71	1.71000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5814	0.58140	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1286	1.12860	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0223102 M1PFNZRE01AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	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	0.2023	0.20230	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4046	0.40460	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.41824	0.41824	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.307	1.30700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.614	2.61400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.88876	0.88876	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.228	5.22800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.88876	0.88876	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223102 M1PFNZRE01AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.3696	0.36960	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.5246	1.52460	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5246	1.52460	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223103 M1PFNZRE01AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.24378	0.24378	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.50368	0.50368	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.574	1.57400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.148	3.14800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07032	1.07032	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.07032	1.07032	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223103 M1PFNZRE01AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.44832	0.44832	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.84932	1.84932	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.95268	0.95268	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.802	2.80200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.95268	0.95268	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.84932	1.84932	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223104 M1PFNZRE01AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.28509	0.28509	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.57018	0.57018	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.677	1.67700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.677	1.67700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.58912	0.58912	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.364	7.36400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223104 M1PFNZRE01AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.52832	0.52832	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.17932	2.17932	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12268	1.12268	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.302	3.30200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.12268	1.12268	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.17932	2.17932	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223105 M1PFNZRE01AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.32181	0.32181	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.64362	0.64362	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.893	1.89300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.893	1.89300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66528	0.66528	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.079	2.07900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.158	4.15800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41372	1.41372	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41372	1.41372	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223105 M1PFNZRE01AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.59984	0.59984	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.47434	2.47434	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.27466	1.27466	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.749	3.74900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.27466	1.27466	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.47434	2.47434	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223106 M1PFNZRE01AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.43707	0.43707	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.87414	0.87414	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.571	2.57100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.571	2.57100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.90352	0.90352	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8235	2.82350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.647	5.64700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.91998	1.91998	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.294	11.29400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.91998	1.91998	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223106 M1PFNZRE01AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.77808	0.77808	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.20958	3.20958	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.65342	1.65342	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.65342	1.65342	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.20958	3.20958	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223107 M1PFNZRE01AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	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	0.50082	0.50082	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.00164	1.00164	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.946	2.94600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.946	2.94600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.03536	1.03536	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.2355	3.23550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.471	6.47100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20014	2.20014	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.942	12.94200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.20014	2.20014	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223107 M1PFNZRE01AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94752	0.94752	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.90852	3.90852	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.90852	3.90852	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0223108 M1PFNZRE01AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.55063	0.55063	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.10126	1.10126	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.239	3.23900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.239	3.23900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.13824	1.13824	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.557	3.55700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.114	7.11400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.41876	2.41876	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.228	14.22800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.41876	2.41876	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223108 M1PFNZRE01AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.1088	1.10880	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223109 M1PFNZRE01AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.62373	0.62373	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.24746	1.24746	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.669	3.66900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.669	3.66900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.28896	1.28896	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.056	8.05600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73904	2.73904	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.112	16.11200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.73904	2.73904	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223109 M1PFNZRE01AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.2936	1.29360	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.3361	5.33610	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7489	2.74890	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.085	8.08500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7489	2.74890	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.3361	5.33610	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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 M1PFNZRE01AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.69666	0.69666	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.39332	1.39332	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.098	4.09800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.098	4.09800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.43984	1.43984	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.4995	4.49950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.999	8.99900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05966	3.05966	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.998	17.99800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.05966	3.05966	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223110 M1PFNZRE01AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.4784	1.47840	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1416	3.14160	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1416	3.14160	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223111 M1PFNZRE01AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.77435	0.77435	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5487	1.54870	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.555	4.55500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.555	4.55500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.60064	1.60064	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.002	5.00200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.004	10.00400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40136	3.40136	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.008	20.00800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.40136	3.40136	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223111 M1PFNZRE01AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.6632	1.66320	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.8607	6.86070	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.395	10.39500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.8607	6.86070	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223112 M1PFNZRE01AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.85204	0.85204	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.70408	1.70408	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76112	1.76112	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.5035	5.50350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.007	11.00700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74238	3.74238	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.014	22.01400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.74238	3.74238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223112 M1PFNZRE01AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.848	1.84800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.623	7.62300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.927	3.92700	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.55	11.55000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.927	3.92700	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.623	7.62300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223113 M1PFNZRE01AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	1.00742	1.00742	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.01484	2.01484	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.08224	2.08224	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.014	13.01400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.42476	4.42476	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.028	26.02800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.42476	4.42476	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223113 M1PFNZRE01AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.2176	2.21760	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.1476	9.14760	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7124	4.71240	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.86	13.86000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.7124	4.71240	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1476	9.14760	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223201 M1PFNZRE01AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	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	0.16082	0.16082	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.32164	0.32164	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.946	0.94600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.946	0.94600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.33248	0.33248	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.039	1.03900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.078	2.07800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70652	0.70652	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.156	4.15600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70652	0.70652	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223201 M1PFNZRE01AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.29904	0.29904	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.23354	1.23354	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.63546	0.63546	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.869	1.86900	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.63546	0.63546	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23354	1.23354	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223202 M1PFNZRE01AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	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	0.22066	0.22066	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.44132	0.44132	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.298	1.29800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.298	1.29800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.45616	0.45616	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4255	1.42550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.851	2.85100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.96934	0.96934	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.96934	0.96934	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223202 M1PFNZRE01AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.40656	0.40656	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.67706	1.67706	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86394	0.86394	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.541	2.54100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.86394	0.86394	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.67706	1.67706	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0223203 M1PFNZRE01AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.27132	0.27132	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.54264	0.54264	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56096	0.56096	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.753	1.75300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19204	1.19204	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.012	7.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19204	1.19204	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223203 M1PFNZRE01AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.49392	0.49392	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.03742	2.03742	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.04958	1.04958	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.087	3.08700	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.04958	1.04958	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.03742	2.03742	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223204 M1PFNZRE01AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.31263	0.31263	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.62526	0.62526	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.839	1.83900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.839	1.83900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.64608	0.64608	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.019	2.01900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.038	4.03800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37292	1.37292	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.076	8.07600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.37292	1.37292	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223204 M1PFNZRE01AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.58128	0.58128	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.39778	2.39778	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23522	1.23522	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.633	3.63300	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.23522	1.23522	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.39778	2.39778	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223205 M1PFNZRE01AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.35394	0.35394	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.70788	0.70788	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.73168	0.73168	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2865	2.28650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.573	4.57300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.55482	1.55482	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.146	9.14600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.55482	1.55482	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223205 M1PFNZRE01AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.65856	0.65856	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.71656	2.71656	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39944	1.39944	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.116	4.11600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39944	1.39944	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.71656	2.71656	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223206 M1PFNZRE01AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.48076	0.48076	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.96152	0.96152	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.99376	0.99376	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.1055	3.10550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.211	6.21100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.11174	2.11174	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.11174	2.11174	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223206 M1PFNZRE01AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8568	0.85680	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8207	1.82070	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8207	1.82070	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223207 M1PFNZRE01AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.55148	0.55148	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.10296	1.10296	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.13984	1.13984	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.562	3.56200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.124	7.12400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.42216	2.42216	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.248	14.24800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.42216	2.42216	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223207 M1PFNZRE01AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.0416	1.04160	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.2966	4.29660	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2134	2.21340	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.51	6.51000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2134	2.21340	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2966	4.29660	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223208 M1PFNZRE01AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.60571	0.60571	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.21142	1.21142	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.25216	1.25216	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.913	3.91300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.826	7.82600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.66084	2.66084	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.652	15.65200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.66084	2.66084	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223208 M1PFNZRE01AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.21968	1.21968	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.03118	5.03118	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.59182	2.59182	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.623	7.62300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.59182	2.59182	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.03118	5.03118	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223209 M1PFNZRE01AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.68782	0.68782	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.37564	1.37564	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.42176	1.42176	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.443	4.44300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.886	8.88600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02124	3.02124	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.772	17.77200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02124	3.02124	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223209 M1PFNZRE01AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.42464	1.42464	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.87664	5.87664	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02736	3.02736	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.904	8.90400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02736	3.02736	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.87664	5.87664	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223210 M1PFNZRE01AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.76636	0.76636	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.53272	1.53272	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.508	4.50800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.508	4.50800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.584	1.58400	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.8	19.80000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.366	3.36600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223210 M1PFNZRE01AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.62624	1.62624	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223211 M1PFNZRE01AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.85221	0.85221	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.70442	1.70442	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.013	5.01300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.013	5.01300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.7616	1.76160	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.505	5.50500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.01	11.01000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7434	3.74340	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.02	22.02000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7434	3.74340	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223211 M1PFNZRE01AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.8312	1.83120	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.5537	7.55370	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8913	3.89130	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.445	11.44500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8913	3.89130	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5537	7.55370	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223212 M1PFNZRE01AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.93466	0.93466	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.86932	1.86932	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.498	5.49800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.498	5.49800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.93184	1.93184	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.037	6.03700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.074	12.07400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10516	4.10516	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.148	24.14800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.10516	4.10516	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223212 M1PFNZRE01AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.016	2.01600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223213 M1PFNZRE01AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	1.10806	1.10806	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.21612	2.21612	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.29056	2.29056	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.316	14.31600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86744	4.86744	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.632	28.63200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86744	4.86744	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223213 M1PFNZRE01AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.43936	2.43936	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.06236	10.06236	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.18364	5.18364	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.246	15.24600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.18364	5.18364	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.06236	10.06236	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0223303 M1PFNZRE01AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.23885	0.23885	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4777	0.47770	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.405	1.40500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.405	1.40500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.67296	0.67296	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.103	2.10300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.206	4.20600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.43004	1.43004	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.412	8.41200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.43004	1.43004	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223303 M1PFNZRE01AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.61744	0.61744	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.54694	2.54694	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31206	1.31206	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.859	3.85900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31206	1.31206	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54694	2.54694	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0223304 M1PFNZRE01AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.34391	0.34391	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.68782	0.68782	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.023	2.02300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.023	2.02300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.77536	0.77536	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.846	4.84600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64764	1.64764	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.692	9.69200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64764	1.64764	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223304 M1PFNZRE01AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.72656	0.72656	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.99706	2.99706	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.99706	2.99706	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223305 M1PFNZRE01AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	0.3893	0.38930	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7786	0.77860	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.87792	0.87792	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7435	2.74350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.487	5.48700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.86558	1.86558	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.974	10.97400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.86558	1.86558	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223305 M1PFNZRE01AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.8232	0.82320	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.3957	3.39570	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7493	1.74930	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.145	5.14500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7493	1.74930	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3957	3.39570	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223306 M1PFNZRE01AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.52887	0.52887	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.05774	1.05774	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.111	3.11100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.111	3.11100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.19264	1.19264	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.727	3.72700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.454	7.45400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.53436	2.53436	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.908	14.90800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.53436	2.53436	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223306 M1PFNZRE01AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.07104	1.07104	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.41804	4.41804	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27596	2.27596	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.27596	2.27596	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.41804	4.41804	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223307 M1PFNZRE01AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.60673	0.60673	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.36784	1.36784	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.2745	4.27450	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.549	8.54900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.90666	2.90666	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.098	17.09800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.90666	2.90666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223307 M1PFNZRE01AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.30208	1.30208	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.37108	5.37108	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.76692	2.76692	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.138	8.13800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.76692	2.76692	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.37108	5.37108	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223308 M1PFNZRE01AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	0.66623	0.66623	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.33246	1.33246	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.5024	1.50240	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.695	4.69500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.39	9.39000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1926	3.19260	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.78	18.78000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1926	3.19260	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223308 M1PFNZRE01AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.52464	1.52464	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.28914	6.28914	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.23986	3.23986	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.529	9.52900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.23986	3.23986	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.28914	6.28914	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223309 M1PFNZRE01AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	0.75667	0.75667	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.51334	1.51334	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.451	4.45100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.451	4.45100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.70624	1.70624	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.332	5.33200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.664	10.66400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62576	3.62576	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.328	21.32800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62576	3.62576	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223309 M1PFNZRE01AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7808	1.78080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.3458	7.34580	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7842	3.78420	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.13	11.13000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7842	3.78420	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.3458	7.34580	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223310 M1PFNZRE01AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.84303	0.84303	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.68606	1.68606	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.959	4.95900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.959	4.95900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9008	1.90080	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.94	5.94000	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.88	11.88000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.0392	4.03920	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.76	23.76000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.0392	4.03920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223310 M1PFNZRE01AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.0328	2.03280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3197	4.31970	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.705	12.70500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.3197	4.31970	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223311 M1PFNZRE01AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 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	0.93738	0.93738	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.87476	1.87476	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.514	5.51400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.514	5.51400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.11376	2.11376	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.6055	6.60550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.211	13.21100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49174	4.49174	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.422	26.42200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.49174	4.49174	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223311 M1PFNZRE01AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.28896	2.28896	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.44196	9.44196	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86404	4.86404	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.306	14.30600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86404	4.86404	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.44196	9.44196	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223312 M1PFNZRE01AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	1.02799	1.02799	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.05598	2.05598	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.047	6.04700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.047	6.04700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.31808	2.31808	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.244	7.24400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.488	14.48800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.92592	4.92592	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.976	28.97600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.92592	4.92592	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223312 M1PFNZRE01AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.52	2.52000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.395	10.39500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.75	15.75000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.355	5.35500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.395	10.39500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0223313 M1PFNZRE01AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	1.2189	1.21890	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4378	2.43780	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.74864	2.74864	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.5895	8.58950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.179	17.17900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.84086	5.84086	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	34.358	34.35800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.84086	5.84086	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223313 M1PFNZRE01AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.04928	3.04928	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.57828	12.57828	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.47972	6.47972	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.058	19.05800	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.47972	6.47972	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.57828	12.57828	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223406 M1PFNZRE01AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.57698	0.57698	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.15396	1.15396	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.44096	1.44096	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.503	4.50300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.006	9.00600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06204	3.06204	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.012	18.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06204	3.06204	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223406 M1PFNZRE01AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.61072	1.61072	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.64422	6.64422	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.42278	3.42278	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.42278	3.42278	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.64422	6.64422	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223407 M1PFNZRE01AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.66181	0.66181	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.32362	1.32362	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.893	3.89300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.893	3.89300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.6528	1.65280	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.165	5.16500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.33	10.33000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5122	3.51220	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.66	20.66000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5122	3.51220	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223407 M1PFNZRE01AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.95824	1.95824	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.07774	8.07774	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.16126	4.16126	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.239	12.23900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.16126	4.16126	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.07774	8.07774	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223408 M1PFNZRE01AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.72692	0.72692	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.45384	1.45384	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.276	4.27600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.276	4.27600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.81552	1.81552	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.6735	5.67350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.347	11.34700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85798	3.85798	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.694	22.69400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.85798	3.85798	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223408 M1PFNZRE01AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.29296	2.29296	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.45846	9.45846	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.87254	4.87254	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.331	14.33100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.87254	4.87254	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.45846	9.45846	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223409 M1PFNZRE01AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.82552	0.82552	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.65104	1.65104	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.856	4.85600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.856	4.85600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.06176	2.06176	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.886	12.88600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.38124	4.38124	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.772	25.77200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.38124	4.38124	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223409 M1PFNZRE01AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.6784	2.67840	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.0484	11.04840	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.6916	5.69160	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.74	16.74000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.6916	5.69160	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.0484	11.04840	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223410 M1PFNZRE01AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.9197	0.91970	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.8394	1.83940	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.2968	2.29680	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.1775	7.17750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.355	14.35500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8807	4.88070	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.71	28.71000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.8807	4.88070	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223410 M1PFNZRE01AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.05728	3.05728	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.49672	6.49672	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.108	19.10800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.49672	6.49672	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223411 M1PFNZRE01AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.02255	1.02255	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0451	2.04510	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.015	6.01500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.015	6.01500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.55424	2.55424	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.982	7.98200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.964	15.96400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.42776	5.42776	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.928	31.92800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.42776	5.42776	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0223411 M1PFNZRE01AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.44272	3.44272	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.20122	14.20122	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.31578	7.31578	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.517	21.51700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.31578	7.31578	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.20122	14.20122	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223412 M1PFNZRE01AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.12149	1.12149	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.24298	2.24298	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.597	6.59700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.597	6.59700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.80096	2.80096	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.753	8.75300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.506	17.50600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.95204	5.95204	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	35.012	35.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.95204	5.95204	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223412 M1PFNZRE01AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.79008	3.79008	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.63408	15.63408	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.05392	8.05392	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.688	23.68800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.05392	8.05392	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.63408	15.63408	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0223413 M1PFNZRE01AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.32974	1.32974	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.65948	2.65948	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.822	7.82200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.822	7.82200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.32128	3.32128	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.379	10.37900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	20.758	20.75800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.05772	7.05772	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	41.516	41.51600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.05772	7.05772	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0223413 M1PFNZRE01AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.58592	4.58592	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.91692	18.91692	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.74508	9.74508	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.662	28.66200	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.74508	9.74508	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.91692	18.91692	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0224101 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224101 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" D=2"	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	0.15028	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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224102 M1PFNZRE02CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224102 M1PFNZRE02CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224104 M1PFNZRE02CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224104 M1PFNZRE02CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" D=5"	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	0.4904	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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224107 M1PFNZRE02CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224107 M1PFNZRE02CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224108 M1PFNZRE02CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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
0224109 M1PFNZRE02CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224109 M1PFNZRE02CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224110 M1PFNZRE02CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.71383	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
0224110 M1PFNZRE02CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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
0224111 M1PFNZRE02CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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	0.79373	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
0224111 M1PFNZRE02CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224112 M1PFNZRE02CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224112 M1PFNZRE02CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFNZRE02CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" 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
0224113 M1PFNZRE02CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224201 M1PFNZRE02CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	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	0.16439	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
0224201 M1PFNZRE02CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224202 M1PFNZRE02CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	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	0.22542	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
0224202 M1PFNZRE02CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0224203 M1PFNZRE02CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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
0224203 M1PFNZRE02CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224204 M1PFNZRE02CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.31926	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224204 M1PFNZRE02CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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
0224205 M1PFNZRE02CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.36159	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
0224205 M1PFNZRE02CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224206 M1PFNZRE02CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224206 M1PFNZRE02CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224207 M1PFNZRE02CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	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	0.56355	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
0224207 M1PFNZRE02CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

کد ردیف	شرح	واحد
0224208 M1PFNZRE02CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.61982	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224208 M1PFNZRE02CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	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	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
0224209 M1PFNZRE02CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.70448	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
0224209 M1PFNZRE02CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224210 M1PFNZRE02CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.78506	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	4.618	4.61800	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.618	4.61800	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
0224210 M1PFNZRE02CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224211 M1PFNZRE02CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.87346	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224211 M1PFNZRE02CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	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	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
0224212 M1PFNZRE02CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	0.95795	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
0224212 M1PFNZRE02CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224213 M1PFNZRE02CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.375"<THK<=0.625" 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	1.13645	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
0224213 M1PFNZRE02CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224303 M1PFNZRE02CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224303 M1PFNZRE02CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224304 M1PFNZRE02CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	0.35122	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224304 M1PFNZRE02CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224305 M1PFNZRE02CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224305 M1PFNZRE02CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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
0224306 M1PFNZRE02CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224306 M1PFNZRE02CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224307 M1PFNZRE02CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=10"	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	0.61982	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
0224307 M1PFNZRE02CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224308 M1PFNZRE02CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	0.68187	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224308 M1PFNZRE02CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224309 M1PFNZRE02CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224309 M1PFNZRE02CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224310 M1PFNZRE02CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" 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	0.8636	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224310 M1PFNZRE02CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224311 M1PFNZRE02CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224311 M1PFNZRE02CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 0.625"<THK<1" D=18"	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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224312 M1PFNZRE02CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
0224312 M1PFNZRE02CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224313 M1PFNZRE02CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224313 M1PFNZRE02CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224406 M1PFNZRE02CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	0.58888	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224406 M1PFNZRE02CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224407 M1PFNZRE02CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" D=10"	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	0.67626	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
0224407 M1PFNZRE02CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224408 M1PFNZRE02CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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
0224408 M1PFNZRE02CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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
0224409 M1PFNZRE02CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	4.973	4.97300	1.17384		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	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
0224409 M1PFNZRE02CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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
0224410 M1PFNZRE02CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224410 M1PFNZRE02CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224411 M1PFNZRE02CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	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
0224411 M1PFNZRE02CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224412 M1PFNZRE02CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.14954	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
0224412 M1PFNZRE02CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0224413 M1PFNZRE02CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 1"<=THK<=1.5" 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	1.36374	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
0224413 M1PFNZRE02CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل 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
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
0225101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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
0225101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	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	0.16354	0.16354	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.32708	0.32708	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.33824	0.33824	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.057	1.05700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.114	2.11400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.71876	0.71876	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.228	4.22800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.71876	0.71876	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.43184	0.43184	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225102 M1PFNZRE02SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	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	0.22525	0.22525	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4505	0.45050	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.325	1.32500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.325	1.32500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4656	0.46560	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.455	1.45500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.91	2.91000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9894	0.98940	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.82	5.82000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9894	0.98940	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225102 M1PFNZRE02SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.58352	0.58352	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225103 M1PFNZRE02SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.27132	0.27132	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.54264	0.54264	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56064	0.56064	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.752	1.75200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.504	3.50400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19136	1.19136	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.008	7.00800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19136	1.19136	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225103 M1PFNZRE02SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.70768	0.70768	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225104 M1PFNZRE02SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.31722	0.31722	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.63444	0.63444	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.65552	0.65552	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0485	2.04850	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.097	4.09700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39298	1.39298	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.194	8.19400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39298	1.39298	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225104 M1PFNZRE02SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8336	0.83360	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225105 M1PFNZRE02SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.35785	0.35785	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7157	0.71570	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.73968	0.73968	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.3115	2.31150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.623	4.62300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57182	1.57182	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.246	9.24600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.57182	1.57182	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225105 M1PFNZRE02SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94688	0.94688	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225106 M1PFNZRE02SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.48705	0.48705	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.9741	0.97410	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.865	2.86500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.865	2.86500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00656	1.00656	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.1455	3.14550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.291	6.29100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13894	2.13894	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.582	12.58200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.13894	2.13894	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225106 M1PFNZRE02SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.22832	1.22832	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225107 M1PFNZRE02SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	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	0.55675	0.55675	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.15088	1.15088	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.5965	3.59650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.193	7.19300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.44562	2.44562	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.386	14.38600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.44562	2.44562	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225107 M1PFNZRE02SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.49568	1.49568	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225108 M1PFNZRE02SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.61047	0.61047	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22094	1.22094	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.9435	3.94350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.774	15.77400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225108 M1PFNZRE02SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7504	1.75040	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225109 M1PFNZRE02SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.69054	0.69054	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.38108	1.38108	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.062	4.06200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.062	4.06200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.4272	1.42720	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.46	4.46000	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.92	8.92000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0328	3.03280	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.84	17.84000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0328	3.03280	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225109 M1PFNZRE02SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.04208	2.04208	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.763	12.76300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225110 M1PFNZRE02SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.77061	0.77061	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.54122	1.54122	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.533	4.53300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.533	4.53300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.59264	1.59264	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.977	4.97700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.954	9.95400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.38436	3.38436	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.908	19.90800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.38436	3.38436	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225110 M1PFNZRE02SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.33376	2.33376	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225111 M1PFNZRE02SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.85595	0.85595	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76928	1.76928	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.529	5.52900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.058	11.05800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75972	3.75972	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.116	22.11600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75972	3.75972	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225111 M1PFNZRE02SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.62544	2.62544	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.409	16.40900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225112 M1PFNZRE02SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	0.94146	0.94146	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.88292	1.88292	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.538	5.53800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.538	5.53800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.94592	1.94592	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.081	6.08100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.162	12.16200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.13508	4.13508	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.324	24.32400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.13508	4.13508	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225112 M1PFNZRE02SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.91728	2.91728	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.233	18.23300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225113 M1PFNZRE02SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S 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	1.11231	1.11231	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.22462	2.22462	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.543	6.54300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.543	6.54300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.29936	2.29936	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.1855	7.18550	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.371	14.37100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.88614	4.88614	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.742	28.74200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.88614	4.88614	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225113 M1PFNZRE02SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.50064	3.50064	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.879	21.87900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225201 M1PFNZRE02SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	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	0.17986	0.17986	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.35972	0.35972	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.372	0.37200	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.1625	1.16250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.325	2.32500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7905	0.79050	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7905	0.79050	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225201 M1PFNZRE02SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.43184	0.43184	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225202 M1PFNZRE02SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	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	0.24786	0.24786	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.49572	0.49572	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.51216	0.51216	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6005	1.60050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.201	3.20100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08834	1.08834	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.402	6.40200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.08834	1.08834	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225202 M1PFNZRE02SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.58352	0.58352	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225203 M1PFNZRE02SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.29835	0.29835	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5967	0.59670	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.755	1.75500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.755	1.75500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61664	0.61664	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.927	1.92700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.854	3.85400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31036	1.31036	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.708	7.70800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31036	1.31036	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225203 M1PFNZRE02SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.70768	0.70768	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225204 M1PFNZRE02SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.34901	0.34901	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.69802	0.69802	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.72112	0.72112	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2535	2.25350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.507	4.50700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53238	1.53238	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.014	9.01400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.53238	1.53238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225204 M1PFNZRE02SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8336	0.83360	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225205 M1PFNZRE02SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.39355	0.39355	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7871	0.78710	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.315	2.31500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.315	2.31500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.8136	0.81360	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5425	2.54250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.085	5.08500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7289	1.72890	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.17	10.17000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7289	1.72890	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225205 M1PFNZRE02SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94688	0.94688	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225206 M1PFNZRE02SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.53567	0.53567	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.07134	1.07134	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.151	3.15100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.151	3.15100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.10736	1.10736	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.4605	3.46050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35314	2.35314	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.842	13.84200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.35314	2.35314	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225206 M1PFNZRE02SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.22832	1.22832	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225207 M1PFNZRE02SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	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	0.61234	0.61234	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.22468	1.22468	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.26592	1.26592	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.912	7.91200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69008	2.69008	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.824	15.82400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.69008	2.69008	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225207 M1PFNZRE02SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.49568	1.49568	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225208 M1PFNZRE02SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.6715	0.67150	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.343	1.34300	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.95	3.95000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.95	3.95000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.388	1.38800	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.3375	4.33750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.675	8.67500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9495	2.94950	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.35	17.35000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9495	2.94950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225208 M1PFNZRE02SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7504	1.75040	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225209 M1PFNZRE02SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.75973	0.75973	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.51946	1.51946	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.469	4.46900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.469	4.46900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.57024	1.57024	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.907	4.90700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.814	9.81400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.33676	3.33676	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.628	19.62800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.33676	3.33676	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225209 M1PFNZRE02SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.04208	2.04208	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.763	12.76300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225210 M1PFNZRE02SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.84762	0.84762	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.69524	1.69524	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.986	4.98600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.986	4.98600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.752	1.75200	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.475	5.47500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.95	10.95000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.723	3.72300	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.9	21.90000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.723	3.72300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225210 M1PFNZRE02SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.33376	2.33376	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225211 M1PFNZRE02SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	0.94163	0.94163	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.88326	1.88326	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.539	5.53900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.539	5.53900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9464	1.94640	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.0825	6.08250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.165	12.16500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1361	4.13610	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.33	24.33000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1361	4.13610	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225211 M1PFNZRE02SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.62544	2.62544	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.409	16.40900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225212 M1PFNZRE02SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	1.03547	1.03547	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.07094	2.07094	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.091	6.09100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.091	6.09100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.14048	2.14048	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.689	6.68900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.378	13.37800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.54852	4.54852	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.756	26.75600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.54852	4.54852	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225212 M1PFNZRE02SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.91728	2.91728	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.233	18.23300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225213 M1PFNZRE02SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S 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	1.22366	1.22366	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.44732	2.44732	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.198	7.19800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.198	7.19800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.52912	2.52912	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.9035	7.90350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.807	15.80700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.37438	5.37438	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.614	31.61400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.37438	5.37438	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225213 M1PFNZRE02SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.50064	3.50064	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.879	21.87900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225301 M1PFNZRE02SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	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	0.19805	0.19805	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3961	0.39610	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.40928	0.40928	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86972	0.86972	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.116	5.11600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.86972	0.86972	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225301 M1PFNZRE02SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.43184	0.43184	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225302 M1PFNZRE02SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	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	0.27251	0.27251	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56336	0.56336	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7605	1.76050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.521	3.52100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19714	1.19714	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.042	7.04200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19714	1.19714	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225302 M1PFNZRE02SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.58352	0.58352	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225303 M1PFNZRE02SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.3281	0.32810	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.67824	0.67824	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.1195	2.11950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.239	4.23900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.44126	1.44126	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.44126	1.44126	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225303	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش
M1PFNZRE02SS S3 04		

فعالیت PURGING & 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	0.70768	0.70768	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225304 M1PFNZRE02SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.38386	0.38386	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.76772	0.76772	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.258	2.25800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.258	2.25800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.79328	0.79328	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.479	2.47900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.68572	1.68572	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.916	9.91600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.68572	1.68572	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225304 M1PFNZRE02SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.8336	0.83360	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225305 M1PFNZRE02SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.43299	0.43299	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.86598	0.86598	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.547	2.54700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.547	2.54700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.89504	0.89504	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.90196	1.90196	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.188	11.18800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.90196	1.90196	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225305 M1PFNZRE02SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.94688	0.94688	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225306 M1PFNZRE02SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.58922	0.58922	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.17844	1.17844	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.21808	1.21808	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.8065	3.80650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.613	7.61300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.58842	2.58842	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.226	15.22600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.58842	2.58842	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225306 M1PFNZRE02SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.22832	1.22832	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225307 M1PFNZRE02SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	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	0.67371	0.67371	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.34742	1.34742	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.963	3.96300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.963	3.96300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.39248	1.39248	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.3515	4.35150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.703	8.70300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.406	17.40600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225307 M1PFNZRE02SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.49568	1.49568	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225308 M1PFNZRE02SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S 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	0.73882	0.73882	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.47764	1.47764	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.346	4.34600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.346	4.34600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.52688	1.52688	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.7715	4.77150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.543	9.54300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24462	3.24462	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.086	19.08600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24462	3.24462	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225308 M1PFNZRE02SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.7504	1.75040	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225401 M1PFNZRE02SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	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	0.21607	0.21607	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.43214	0.43214	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.271	1.27100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.271	1.27100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.44672	0.44672	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.396	1.39600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.792	2.79200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94928	0.94928	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.584	5.58400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94928	0.94928	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0225401 M1PFNZRE02SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.47488	0.47488	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225402 M1PFNZRE02SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	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	0.29716	0.29716	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.59432	0.59432	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.748	1.74800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.748	1.74800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61424	0.61424	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9195	1.91950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.839	3.83900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.30526	1.30526	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.678	7.67800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.30526	1.30526	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225402 M1PFNZRE02SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.64176	0.64176	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225403 M1PFNZRE02SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.36584	0.36584	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.73168	0.73168	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.152	2.15200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.152	2.15200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75616	0.75616	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.363	2.36300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.726	4.72600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60684	1.60684	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.452	9.45200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60684	1.60684	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225403	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش
M1PFNZRE02SS S4 04		

فعالیت PURGING & 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	0.77808	0.77808	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225404 M1PFNZRE02SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.42075	0.42075	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8415	0.84150	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.8696	0.86960	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.7175	2.71750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.435	5.43500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8479	1.84790	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.87	10.87000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8479	1.84790	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225404	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش
M1PFNZRE02SS S4 05		

فعالیت PURGING & 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	0.9176	0.91760	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.735	5.73500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225405 M1PFNZRE02SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.47617	0.47617	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.95234	0.95234	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.801	2.80100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.801	2.80100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.98432	0.98432	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.09168	2.09168	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.304	12.30400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.09168	2.09168	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225405	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش
M1PFNZRE02SS S4 06		

فعالیت PURGING & 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	1.04112	1.04112	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0225406 M1PFNZRE02SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.64855	0.64855	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2971	1.29710	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.815	3.81500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.815	3.81500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34048	1.34048	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.189	4.18900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.756	16.75600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225406 M1PFNZRE02SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.35104	1.35104	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.222	4.22200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.222	4.22200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.444	8.44400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.222	4.22200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.222	4.22200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0225407 M1PFNZRE02SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	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	0.74171	0.74171	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.48342	1.48342	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.53328	1.53328	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.7915	4.79150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.583	9.58300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.25822	3.25822	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.166	19.16600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.25822	3.25822	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225407 M1PFNZRE02SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.64432	1.64432	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.277	10.27700	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0225408 M1PFNZRE02SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.8126	0.81260	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6252	1.62520	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.67968	1.67968	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.249	5.24900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.498	10.49800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.56932	3.56932	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.996	20.99600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.56932	3.56932	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0225408 M1PFNZRE02SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.92544	1.92544	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.017	6.01700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.017	6.01700	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.034	12.03400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.017	6.01700	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.017	6.01700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	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
0226101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	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	0.19125	0.19125	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3825	0.38250	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.125	1.12500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.125	1.12500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.3952	0.39520	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.235	1.23500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8398	0.83980	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.94	4.94000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8398	0.83980	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.35568	0.35568	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.46718	1.46718	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75582	0.75582	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.223	2.22300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.75582	0.75582	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46718	1.46718	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226102 M1PFNZRE02AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	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	0.26316	0.26316	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.52632	0.52632	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.54368	0.54368	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.699	1.69900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.398	3.39800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.15532	1.15532	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.796	6.79600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.15532	1.15532	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226102 M1PFNZRE02AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.48048	0.48048	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.98198	1.98198	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02102	1.02102	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.003	3.00300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02102	1.02102	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.98198	1.98198	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0226103 M1PFNZRE02AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.31688	0.31688	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.63376	0.63376	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.65488	0.65488	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0465	2.04650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.093	4.09300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39162	1.39162	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.186	8.18600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39162	1.39162	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226103 M1PFNZRE02AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.58288	0.58288	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.40438	2.40438	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23862	1.23862	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.643	3.64300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.23862	1.23862	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.40438	2.40438	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226104 M1PFNZRE02AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.3706	0.37060	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7412	0.74120	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.76576	0.76576	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.393	2.39300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.786	4.78600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62724	1.62724	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.572	9.57200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.62724	1.62724	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226104 M1PFNZRE02AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.68672	0.68672	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.83272	2.83272	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.45928	1.45928	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.292	4.29200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.45928	1.45928	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83272	2.83272	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226105 M1PFNZRE02AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.41837	0.41837	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83674	0.83674	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.86464	0.86464	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83736	1.83736	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.808	10.80800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.83736	1.83736	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226105 M1PFNZRE02AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.77968	0.77968	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.21618	3.21618	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.65682	1.65682	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.873	4.87300	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.65682	1.65682	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.21618	3.21618	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226106 M1PFNZRE02AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.56814	0.56814	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.13628	1.13628	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17456	1.17456	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6705	3.67050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.341	7.34100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.682	14.68200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226106 M1PFNZRE02AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.01152	1.01152	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.17252	4.17252	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14948	2.14948	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.322	6.32200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14948	2.14948	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.17252	4.17252	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226107 M1PFNZRE02AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	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	0.6511	0.65110	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3022	1.30220	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.83	3.83000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.83	3.83000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34592	1.34592	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.206	4.20600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.412	8.41200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.86008	2.86008	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.824	16.82400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.86008	2.86008	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226107 M1PFNZRE02AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.23184	1.23184	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.08134	5.08134	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.61766	2.61766	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.699	7.69900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.61766	2.61766	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.08134	5.08134	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226108 M1PFNZRE02AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.71587	0.71587	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.43174	1.43174	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.211	4.21100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.211	4.21100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.47968	1.47968	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.624	4.62400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.14432	3.14432	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.496	18.49600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.14432	3.14432	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226108 M1PFNZRE02AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.44144	1.44144	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226109 M1PFNZRE02AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.81073	0.81073	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.62146	1.62146	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.67584	1.67584	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.237	5.23700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.474	10.47400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.56116	3.56116	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.948	20.94800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.56116	3.56116	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226109 M1PFNZRE02AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.68176	1.68176	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.93726	6.93726	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57374	3.57374	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.511	10.51100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57374	3.57374	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93726	6.93726	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226110 M1PFNZRE02AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	0.90559	0.90559	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.81118	1.81118	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.327	5.32700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.327	5.32700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.87184	1.87184	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8495	5.84950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.699	11.69900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.97766	3.97766	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.398	23.39800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.97766	3.97766	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226110 M1PFNZRE02AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.92192	1.92192	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.08408	4.08408	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.012	12.01200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.08408	4.08408	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226111 M1PFNZRE02AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	1.00674	1.00674	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.0808	2.08080	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.5025	6.50250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.005	13.00500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.4217	4.42170	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.01	26.01000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.4217	4.42170	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226111 M1PFNZRE02AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.16224	2.16224	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.91924	8.91924	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59476	4.59476	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.514	13.51400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59476	4.59476	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.91924	8.91924	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0226112 M1PFNZRE02AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	1.10755	1.10755	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2151	2.21510	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.515	6.51500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.515	6.51500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.28944	2.28944	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.1545	7.15450	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.309	14.30900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86506	4.86506	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.618	28.61800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86506	4.86506	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226112 M1PFNZRE02AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.4024	2.40240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.9099	9.90990	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1051	5.10510	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.015	15.01500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1051	5.10510	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9099	9.90990	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226113 M1PFNZRE02AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" 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	1.30968	1.30968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.61936	2.61936	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.704	7.70400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.704	7.70400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.70704	2.70704	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.4595	8.45950	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.919	16.91900	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.75246	5.75246	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	33.838	33.83800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.75246	5.75246	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226113 M1PFNZRE02AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.88288	2.88288	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.89188	11.89188	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.12612	6.12612	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.018	18.01800	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.12612	6.12612	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.89188	11.89188	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0226201 M1PFNZRE02AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	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	0.2091	0.20910	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4182	0.41820	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.23	1.23000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.23	1.23000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43232	0.43232	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91868	0.91868	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91868	0.91868	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226201 M1PFNZRE02AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.3888	0.38880	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.6038	1.60380	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8262	0.82620	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.43	2.43000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8262	0.82620	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6038	1.60380	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226202 M1PFNZRE02AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	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	0.28696	0.28696	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.57392	0.57392	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.688	1.68800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.688	1.68800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.59296	0.59296	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.853	1.85300	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.706	3.70600	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26004	1.26004	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.412	7.41200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.26004	1.26004	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226202 M1PFNZRE02AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.52848	0.52848	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.17998	2.17998	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.17998	2.17998	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226203 M1PFNZRE02AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.35275	0.35275	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.075	2.07500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.075	2.07500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.72912	0.72912	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.2785	2.27850	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.557	4.55700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.54938	1.54938	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.114	9.11400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.54938	1.54938	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226203 M1PFNZRE02AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.64208	0.64208	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.64858	2.64858	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.36442	1.36442	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.013	4.01300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.36442	1.36442	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.64858	2.64858	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226204 M1PFNZRE02AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.4063	0.40630	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8126	0.81260	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.84	0.84000	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.625	2.62500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.25	5.25000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.785	1.78500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226204 M1PFNZRE02AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.75568	0.75568	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.11718	3.11718	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60582	1.60582	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.723	4.72300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60582	1.60582	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.11718	3.11718	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226205 M1PFNZRE02AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.46002	0.46002	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92004	0.92004	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9512	0.95120	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.9725	2.97250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.945	5.94500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0213	2.02130	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.89	11.89000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0213	2.02130	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226205 M1PFNZRE02AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.85616	0.85616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.53166	3.53166	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.81934	1.81934	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.351	5.35100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.81934	1.81934	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.53166	3.53166	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226206 M1PFNZRE02AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.62509	0.62509	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.25018	1.25018	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.29184	1.29184	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74516	2.74516	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.148	16.14800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.74516	2.74516	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226206 M1PFNZRE02AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.11392	1.11392	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.59492	4.59492	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.36708	2.36708	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.962	6.96200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.36708	2.36708	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59492	4.59492	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0226207 M1PFNZRE02AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	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	0.71689	0.71689	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.43378	1.43378	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.217	4.21700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.217	4.21700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.48192	1.48192	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.631	4.63100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.262	9.26200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.14908	3.14908	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.524	18.52400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.14908	3.14908	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226207 M1PFNZRE02AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.35408	1.35408	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.58558	5.58558	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.87742	2.87742	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.463	8.46300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.87742	2.87742	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.58558	5.58558	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226208 M1PFNZRE02AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.78744	0.78744	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.57488	1.57488	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.62768	1.62768	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.0865	5.08650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.173	10.17300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45882	3.45882	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.346	20.34600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.45882	3.45882	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226208 M1PFNZRE02AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.5856	1.58560	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.5406	6.54060	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.3694	3.36940	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.91	9.91000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.3694	3.36940	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.5406	6.54060	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226209 M1PFNZRE02AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.8942	0.89420	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7884	1.78840	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.84832	1.84832	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.776	5.77600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.552	11.55200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.92768	3.92768	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.104	23.10400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.92768	3.92768	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226209 M1PFNZRE02AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.85216	1.85216	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.64016	7.64016	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.93584	3.93584	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.576	11.57600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.93584	3.93584	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.64016	7.64016	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226210 M1PFNZRE02AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	0.9962	0.99620	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9924	1.99240	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.86	5.86000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.86	5.86000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.0592	2.05920	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3758	4.37580	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.74	25.74000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.3758	4.37580	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226210 M1PFNZRE02AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.11424	2.11424	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.72124	8.72124	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49276	4.49276	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.214	13.21400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.49276	4.49276	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.72124	8.72124	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226211 M1PFNZRE02AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	1.10789	1.10789	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.21578	2.21578	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.517	6.51700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.517	6.51700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.28992	2.28992	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.156	7.15600	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.312	14.31200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86608	4.86608	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	28.624	28.62400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86608	4.86608	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226211 M1PFNZRE02AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.38064	2.38064	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.82014	9.82014	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.05886	5.05886	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.879	14.87900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.05886	5.05886	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.82014	9.82014	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226212 M1PFNZRE02AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	1.21482	1.21482	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.42964	2.42964	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.146	7.14600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.146	7.14600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.5112	2.51120	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.8475	7.84750	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.695	15.69500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.3363	5.33630	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.39	31.39000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.3363	5.33630	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226212 M1PFNZRE02AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.6208	2.62080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.8108	10.81080	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.5692	5.56920	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.38	16.38000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.5692	5.56920	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8108	10.81080	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0226213 M1PFNZRE02AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" 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	1.44058	1.44058	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.88116	2.88116	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.474	8.47400	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.474	8.47400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.9776	2.97760	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.305	9.30500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.61	18.61000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3274	6.32740	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	37.22	37.22000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3274	6.32740	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226213 M1PFNZRE02AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.1712	3.17120	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.0812	13.08120	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.7388	6.73880	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.82	19.82000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.7388	6.73880	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.0812	13.08120	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226303 M1PFNZRE02AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	0.38794	0.38794	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.77588	0.77588	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.282	2.28200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.282	2.28200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.87488	0.87488	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.734	2.73400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.468	5.46800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.85912	1.85912	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.936	10.93600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.85912	1.85912	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226303 M1PFNZRE02AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.80256	0.80256	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.31056	3.31056	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.016	5.01600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.31056	3.31056	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226304 M1PFNZRE02AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	0.4471	0.44710	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8942	0.89420	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.63	2.63000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.63	2.63000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00816	1.00816	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.1505	3.15050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.301	6.30100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14234	2.14234	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.602	12.60200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14234	2.14234	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226304 M1PFNZRE02AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.94464	0.94464	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.89664	3.89664	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.00736	2.00736	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.904	5.90400	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.00736	2.00736	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.89664	3.89664	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0226305 M1PFNZRE02AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	0.50609	0.50609	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.01218	1.01218	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.977	2.97700	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.977	2.97700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.14144	1.14144	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.567	3.56700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.134	7.13400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.42556	2.42556	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.268	14.26800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.42556	2.42556	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226305 M1PFNZRE02AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.07024	1.07024	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.41474	4.41474	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27426	2.27426	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.689	6.68900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.27426	2.27426	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.41474	4.41474	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226306 M1PFNZRE02AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	0.68765	0.68765	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.3753	1.37530	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.045	4.04500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.045	4.04500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.5504	1.55040	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.845	4.84500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.69	9.69000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2946	3.29460	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.38	19.38000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2946	3.29460	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226306 M1PFNZRE02AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.39248	1.39248	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.74398	5.74398	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.703	8.70300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.74398	5.74398	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0226307 M1PFNZRE02AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	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	0.78846	0.78846	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.57692	1.57692	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.638	4.63800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.638	4.63800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.77824	1.77824	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.557	5.55700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.114	11.11400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.77876	3.77876	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.228	22.22800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.77876	3.77876	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226307 M1PFNZRE02AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.69264	1.69264	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.98214	6.98214	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.59686	3.59686	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.579	10.57900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.59686	3.59686	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.98214	6.98214	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226308 M1PFNZRE02AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	0.86615	0.86615	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7323	1.73230	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.95312	1.95312	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.1035	6.10350	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.207	12.20700	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.15038	4.15038	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	24.414	24.41400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.15038	4.15038	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226308 M1PFNZRE02AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.98208	1.98208	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.17608	8.17608	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.21192	4.21192	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.388	12.38800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.21192	4.21192	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.17608	8.17608	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226309 M1PFNZRE02AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	0.98362	0.98362	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.96724	1.96724	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.21792	2.21792	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.931	6.93100	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.862	13.86200	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.71308	4.71308	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.724	27.72400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.71308	4.71308	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226309 M1PFNZRE02AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.3152	2.31520	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.5502	9.55020	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.9198	4.91980	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.47	14.47000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.9198	4.91980	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.5502	9.55020	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226310 M1PFNZRE02AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	1.09582	1.09582	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.19164	2.19164	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.446	6.44600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.446	6.44600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.47088	2.47088	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.7215	7.72150	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.443	15.44300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.25062	5.25062	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	30.886	30.88600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.25062	5.25062	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226310 M1PFNZRE02AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.64288	2.64288	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.90188	10.90188	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61612	5.61612	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.518	16.51800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61612	5.61612	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.90188	10.90188	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226311 M1PFNZRE02AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	1.21873	1.21873	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.43746	2.43746	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.169	7.16900	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.169	7.16900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.74784	2.74784	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.587	8.58700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.174	17.17400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.83916	5.83916	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	34.348	34.34800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.83916	5.83916	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226311 M1PFNZRE02AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.97584	2.97584	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.27534	12.27534	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.32366	6.32366	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.599	18.59900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.32366	6.32366	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.27534	12.27534	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226312 M1PFNZRE02AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	1.33637	1.33637	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.67274	2.67274	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.861	7.86100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.861	7.86100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.01344	3.01344	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.417	9.41700	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.834	18.83400	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.40356	6.40356	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	37.668	37.66800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.40356	6.40356	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226312 M1PFNZRE02AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.276	3.27600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.5135	13.51350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.9615	6.96150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.475	20.47500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.9615	6.96150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5135	13.51350	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0226313 M1PFNZRE02AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 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	1.58457	1.58457	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.16914	3.16914	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.321	9.32100	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.321	9.32100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.57328	3.57328	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.1665	11.16650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	22.333	22.33300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.59322	7.59322	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	44.666	44.66600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.59322	7.59322	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226313 M1PFNZRE02AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.964	3.96400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.3515	16.35150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.4235	8.42350	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.775	24.77500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.4235	8.42350	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.3515	16.35150	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226406 M1PFNZRE02AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.75004	0.75004	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.50008	1.50008	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.87328	1.87328	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.854	5.85400	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.708	11.70800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.98072	3.98072	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	23.416	23.41600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.98072	3.98072	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226406 M1PFNZRE02AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.09424	2.09424	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.63874	8.63874	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.45026	4.45026	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.089	13.08900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.45026	4.45026	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.63874	8.63874	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226407 M1PFNZRE02AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	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	0.8602	0.86020	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.7204	1.72040	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.06	5.06000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.06	5.06000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.1488	2.14880	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.715	6.71500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.43	13.43000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5662	4.56620	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.86	26.86000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5662	4.56620	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226407 M1PFNZRE02AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.5456	2.54560	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.5006	10.50060	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4094	5.40940	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.91	15.91000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4094	5.40940	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.5006	10.50060	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226408 M1PFNZRE02AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	0.94486	0.94486	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.88972	1.88972	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.558	5.55800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.558	5.55800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.36	2.36000	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.375	7.37500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.75	14.75000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.015	5.01500	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	29.5	29.50000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.015	5.01500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226408 M1PFNZRE02AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.98096	2.98096	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.29646	12.29646	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.33454	6.33454	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.631	18.63100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.33454	6.33454	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.29646	12.29646	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0226409 M1PFNZRE02AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.07304	1.07304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.14608	2.14608	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.68	2.68000	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.375	8.37500	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	16.75	16.75000	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.695	5.69500	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	33.5	33.50000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.695	5.69500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226409 M1PFNZRE02AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.48208	3.48208	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.36358	14.36358	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.39942	7.39942	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.763	21.76300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.39942	7.39942	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.36358	14.36358	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226410 M1PFNZRE02AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.19544	1.19544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.39088	2.39088	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.032	7.03200	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.032	7.03200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.98576	2.98576	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.3305	9.33050	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.661	18.66100	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.34474	6.34474	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	37.322	37.32200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.34474	6.34474	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226410 M1PFNZRE02AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.97472	3.97472	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.39572	16.39572	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.44628	8.44628	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.842	24.84200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.44628	8.44628	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.39572	16.39572	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226411 M1PFNZRE02AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.3294	1.32940	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6588	2.65880	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.82	7.82000	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.82	7.82000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.32048	3.32048	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.3765	10.37650	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	20.753	20.75300	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.05602	7.05602	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	41.506	41.50600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.05602	7.05602	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0226411 M1PFNZRE02AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	4.47568	4.47568	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.46218	18.46218	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.51082	9.51082	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.973	27.97300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.51082	9.51082	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.46218	18.46218	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0226412 M1PFNZRE02AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.45792	1.45792	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.91584	2.91584	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.576	8.57600	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.576	8.57600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.64128	3.64128	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.379	11.37900	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	22.758	22.75800	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.73772	7.73772	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	45.516	45.51600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.73772	7.73772	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226412 M1PFNZRE02AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	4.92704	4.92704	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	20.32404	20.32404	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.46996	10.46996	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.794	30.79400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.46996	10.46996	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.32404	20.32404	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0226413 M1PFNZRE02AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	1.72856	1.72856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.45712	3.45712	1.1825		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.168	10.16800	1.1792		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.168	10.16800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	4.3176	4.31760	1.133		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.4925	13.49250	1.1825		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	26.985	26.98500	1.1748		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1749	9.17490	1.1473		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	53.97	53.97000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1749	9.17490	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & 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
0226413 M1PFNZRE02AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	5.96192	5.96192	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	24.59292	24.59292	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.66908	12.66908	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	37.262	37.26200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.66908	12.66908	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.59292	24.59292	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0231101 M1PFOLCS C1 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 D<1"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0231101 M1PFOLCS C1 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 D<1"	سرجوش

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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231102 M1PFOLCS C1 02	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 1<=D<2"	سرجوش

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231103 M1PFOLCS C1 03	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 D=2"	سرجوش

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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231104 M1PFOLCS C1 04	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 D=3"	سرجوش

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"	سرجوش

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"	سرجوش

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"	سرجوش

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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231108 M1PFOLCS C1 08	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #3000 D=8"	سرجوش

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"	سرجوش

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"	سرجوش

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231201 M1PFOLCS C2 01	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #6000 D<1"	سرجوش

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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0231202 M1PFOLCS C2 02	ها - کربن استیل O_LET CLASS: #6000 1<=D<2"	سرجوش

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"	سرجوش

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

کد ردیف	شرح	واحد
0233101 M1PFOLAS	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D<1"	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
C1 01		

کد ردیف	شرح	واحد
0233101 M1PFOLAS C1 01	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D<1"	سرجوش

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	0.072	0.07200	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.297	0.29700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.153	0.15300	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	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	0.153	0.15300	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.297	0.29700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233102 M1PFOLAS C1 02	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 1<=D<2"	سرجوش

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	0.17584	0.17584	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.5495	0.54950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37366	0.37366	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.198	2.19800	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	0.37366	0.37366	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	0.1368	0.13680	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.5643	0.56430	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2907	0.29070	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.855	0.85500	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	0.2907	0.29070	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.5643	0.56430	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233103 M1PFOLAS C1 03	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=2"	سرجوش

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	0.23456	0.23456	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.733	0.73300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.466	1.46600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.49844	0.49844	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.932	2.93200	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	0.49844	0.49844	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	0.1824	0.18240	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	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	0.3876	0.38760	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233104 M1PFOLAS C1 04	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=3"	سرجوش

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	0.32272	0.32272	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.0085	1.00850	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.017	2.01700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.68578	0.68578	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.034	4.03400	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	0.68578	0.68578	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	0.2464	0.24640	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	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	0.5236	0.52360	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233105 M1PFOLAS C1 05	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=4"	سرجوش

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	0.38864	0.38864	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.429	2.42900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.82586	0.82586	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.858	4.85800	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	0.82586	0.82586	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	0.29888	0.29888	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.23288	1.23288	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.63512	0.63512	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	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	0.63512	0.63512	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23288	1.23288	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233106 M1PFOLAS C1 06	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=5"	سرجوش

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	0.45456	0.45456	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4205	1.42050	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.841	2.84100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.96594	0.96594	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	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	0.96594	0.96594	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	0.35216	0.35216	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.45266	1.45266	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74834	0.74834	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.201	2.20100	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	0.74834	0.74834	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45266	1.45266	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233107 M1PFOLAS C1 07	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=6"	سرجوش

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	0.51312	0.51312	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6035	1.60350	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.207	3.20700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.09038	1.09038	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.414	6.41400	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	1.09038	1.09038	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	0.39984	0.39984	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.64934	1.64934	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	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	0.84966	0.84966	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.64934	1.64934	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233108 M1PFOLAS C1 08	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=8"	سرجوش

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	0.69696	0.69696	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.178	2.17800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.356	4.35600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.48104	1.48104	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.712	8.71200	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	1.48104	1.48104	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	0.51872	0.51872	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.13972	2.13972	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10228	1.10228	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.242	3.24200	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	1.10228	1.10228	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.13972	2.13972	1.1		
		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
0233109 M1PFOLAS C1 09	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=10"	سرجوش

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	0.79872	0.79872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.496	2.49600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.992	4.99200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.69728	1.69728	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.984	9.98400	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	1.69728	1.69728	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	0.63168	0.63168	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.60568	2.60568	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.34232	1.34232	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.948	3.94800	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	1.34232	1.34232	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60568	2.60568	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233110 M1PFOLAS C1 10	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #3000 D=12"	سرجوش

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	0.87808	0.87808	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.744	2.74400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.488	5.48800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.86592	1.86592	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.976	10.97600	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	1.86592	1.86592	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	0.7392	0.73920	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.0492	3.04920	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5708	1.57080	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	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	1.5708	1.57080	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0492	3.04920	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233201 M1PFOLAS C2 01	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #6000 D<1"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0233201 M1PFOLAS C2 01	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #6000 D<1"	سرجوش

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	0.09792	0.09792	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.612	0.61200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.20808	0.20808	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.224	1.22400	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	0.20808	0.20808	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	0.08	0.08000	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.33	0.33000	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	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	0.17	0.17000	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.33	0.33000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233202 M1PFOLAS C2 02	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #6000 1<=D<2"	سرجوش

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	0.19232	0.19232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.601	0.60100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.202	1.20200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.40868	0.40868	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.404	2.40400	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	0.40868	0.40868	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	0.1496	0.14960	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.6171	0.61710	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3179	0.31790	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	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	0.3179	0.31790	1.1		
12	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6171	0.61710	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0233203 M1PFOLAS C2 03	ها - فولاد آلیاژی O-LET CLASS: #6000 D=2"	سرجوش

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	0.25648	0.25648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8015	0.80150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.206	3.20600	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	0.54502	0.54502	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	0.19936	0.19936	1.133		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.82236	0.82236	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42364	0.42364	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.246	1.24600	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	0.42364	0.42364	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.82236	0.82236	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234101 M1PFOLSS C1 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D<1"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0234101 M1PFOLSS C1 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D<1"	سرجوش

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
0234102 M1PFOLSS C1 02	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 1<=D<2"	سرجوش

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
0234103 M1PFOLSS C1 03	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=2"	سرجوش

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	0.24288	0.24288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.759	0.75900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.518	1.51800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51612	0.51612	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	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	0.51612	0.51612	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	0.22144	0.22144	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	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	0.692	0.69200	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234104 M1PFOLSS C1 04	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=3"	سرجوش

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	0.3344	0.33440	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.045	1.04500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.09	2.09000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7106	0.71060	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.18	4.18000	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	0.7106	0.71060	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	0.2992	0.29920	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	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	0.935	0.93500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234105 M1PFOLSS C1 05	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=4"	سرجوش

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	0.40256	0.40256	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.258	1.25800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.85544	0.85544	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.032	5.03200	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	0.85544	0.85544	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	0.36288	0.36288	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	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	1.134	1.13400	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234106 M1PFOLSS C1 06	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=5"	سرجوش

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	0.47072	0.47072	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.471	1.47100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.942	2.94200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.00028	1.00028	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.884	5.88400	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	1.00028	1.00028	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	0.42752	0.42752	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	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	1.336	1.33600	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1.1		
		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
0234107 M1PFOLSS C1 07	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=6"	سرجوش

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	0.53104	0.53104	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6595	1.65950	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.319	3.31900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12846	1.12846	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.638	6.63800	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	1.12846	1.12846	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	0.4856	0.48560	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	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	1.5175	1.51750	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234108 M1PFOLSS C1 08	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=8"	سرجوش

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	0.72288	0.72288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.259	2.25900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.518	4.51800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53612	1.53612	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.036	9.03600	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	1.53612	1.53612	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	0.62992	0.62992	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	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	1.9685	1.96850	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234109 M1PFOLSS C1 09	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=10"	سرجوش

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	0.8264	0.82640	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5825	2.58250	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.165	5.16500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7561	1.75610	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.33	10.33000	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	1.7561	1.75610	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	0.76704	0.76704	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	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	2.397	2.39700	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234110 M1PFOLSS C1 10	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #3000 D=12"	سرجوش

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	0.90608	0.90608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8315	2.83150	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.663	5.66300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.92542	1.92542	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.326	11.32600	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	1.92542	1.92542	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	0.8976	0.89760	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	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	2.805	2.80500	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0234201 M1PFOLSS C2 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #6000 D<1"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0234201 M1PFOLSS C2 01	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #6000 D<1"	سرجوش

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
0234202 M1PFOLSS C2 02	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #6000 1<=D<2"	سرجوش

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
0234203 M1PFOLSS C2 03	ها - فولاد ضد زنگ O_LET CLASS: #6000 D=2"	سرجوش

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	0.26512	0.26512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8285	0.82850	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.657	1.65700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.56338	0.56338	1.1473		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.314	3.31400	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	0.56338	0.56338	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	0.24352	0.24352	1.133		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1473		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1473		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	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	0.761	0.76100	1.1		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.761	0.76100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241102 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=3"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0241102 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.32	0.10667	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	2	0.66667	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	2	0.66667	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	3	2	0.66667	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.13728	0.04576	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.429	0.14300	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.858	0.28600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.29172	0.09724	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.716	0.57200	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	3	0.29172	0.09724	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=3"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.04608	0.01536	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.024	0.34133	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	0.512	0.17067	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241103 M1PFJK 04	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.38816	0.12939	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	2.426	0.80867	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	2.426	0.80867	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	3	2.426	0.80867	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.16656	0.05552	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.5205	0.17350	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.041	0.34700	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.35394	0.11798	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.082	0.69400	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	3	0.35394	0.11798	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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

کد ردیف	شرح	واحد
0241103 M1PFJK 04	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=4"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.06138	0.02046	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.364	0.45467	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	0.682	0.22733	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241104 M1PFJK 05	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.45728	0.15243	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	2.858	0.95267	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	2.858	0.95267	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	3	2.858	0.95267	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.19616	0.06539	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.613	0.20433	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.226	0.40867	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.41684	0.13895	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.452	0.81733	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	3	0.41684	0.13895	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 05	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=5"	سرجوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.07677	0.02559	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.706	0.56867	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	0.853	0.28433	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241105 M1PFJK 06	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.51936	0.17312	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	3.246	1.08200	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	3.246	1.08200	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	3	3.246	1.08200	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.2232	0.07440	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.6975	0.23250	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.395	0.46500	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.4743	0.15810	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.79	0.93000	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	3	0.4743	0.15810	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 06	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=6"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.09198	0.03066	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.044	0.68133	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.022	0.34067	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241106 M1PFJK 08	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.6736	0.22453	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	4.21	1.40333	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	4.21	1.40333	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	3	4.21	1.40333	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.28912	0.09637	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.9035	0.30117	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.807	0.60233	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.61438	0.20479	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	3.614	1.20467	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	3	0.61438	0.20479	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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

کد ردیف	شرح	واحد
0241106 M1PFJK 08	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=8"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.12267	0.04089	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.726	0.90867	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.363	0.45433	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241107 M1PFJK 10	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.82048	0.27349	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	5.128	1.70933	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	5.128	1.70933	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	3	5.128	1.70933	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.35248	0.11749	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.1015	0.36717	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	2.203	0.73433	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.74902	0.24967	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	4.406	1.46867	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	3	0.74902	0.24967	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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

کد ردیف	شرح	واحد
0241107 M1PFJK 10	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.15336	0.05112	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	3.408	1.13600	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.704	0.56800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241108 M1PFJK 12	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	0.96	0.32000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	6	2.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	6	2.00000	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	3	6	2.00000	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.41184	0.13728	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.287	0.42900	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	2.574	0.85800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.87516	0.29172	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	5.148	1.71600	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	3	0.87516	0.29172	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

کد ردیف	شرح	واحد
0241108 M1PFJK 12	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=12"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.16182	0.05394	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	3.596	1.19867	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.798	0.59933	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241109 M1PFJK 14	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	1.12	0.37333	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	7	2.33333	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	7	2.33333	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	3	7	2.33333	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.48096	0.16032	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.503	0.50100	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.006	1.00200	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	1.02204	0.34068	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	6.012	2.00400	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	3	1.02204	0.34068	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 14	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.17685	0.05895	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	3.93	1.31000	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.965	0.65500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241110	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=16"	سرجوش
M1PFJK 16		

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	3	1.28	0.42667	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	8	2.66667	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	8	2.66667	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	3	8	2.66667	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.54928	0.18309	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.7165	0.57217	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.433	1.14433	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	1.16722	0.38907	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	6.866	2.28867	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	3	1.16722	0.38907	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 16	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.19179	0.06393	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	4.262	1.42067	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.131	0.71033	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241111	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=18"	سرجوش
M1PFJK 18		

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	3	1.44	0.48000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	9	3.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	9	3.00000	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	3	9	3.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.61824	0.20608	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.932	0.64400	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	3.864	1.28800	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	1.31376	0.43792	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	7.728	2.57600	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	3	1.31376	0.43792	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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

کد ردیف	شرح	واحد
0241111 M1PFJK 18	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=18"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.20682	0.06894	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	4.596	1.53200	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.298	0.76600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241112 M1PFJK 20	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	1.6	0.53333	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	10	3.33333	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	10	3.33333	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	3	10	3.33333	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.6864	0.22880	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	2.145	0.71500	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	4.29	1.43000	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	1.4586	0.48620	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	8.58	2.86000	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	3	1.4586	0.48620	1.095		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 20	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.22176	0.07392	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	4.928	1.64267	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.464	0.82133	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0241113 M1PFJK 24	(غلاف لوله ها (کربن استیل 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	3	1.92	0.64000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	12	4.00000	1.15413		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	12	4.00000	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	3	12	4.00000	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.82368	0.27456	1.12785		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	2.574	0.85800	1.177125		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	5.148	1.71600	1.16946		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	1.75032	0.58344	1.148655		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	10.296	3.43200	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	3	1.75032	0.58344	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 M1PFJK 24	(غلاف لوله ها (کربن استیل D=24"	سرحوش

فعالیت CUTTING & GRINDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.25173	0.08391	1.12785		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	5.594	1.86467	1.17384		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	2.797	0.93233	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=2"	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
0251101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.1184	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
0251101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251102 M1PFSFCS S1 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.16	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

کد ردیف	شرح	واحد
0251102 M1PFSFCS S1 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.19408	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251104 M1PFSFCS S1 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.22864	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
0251104 M1PFSFCS S1 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251105 M1PFSFCS S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.25968	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
0251105 M1PFSFCS S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251106 M1PFSFCS S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.3368	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251106 M1PFSFCS S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251107 M1PFSFCS S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.41024	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251107 M1PFSFCS S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251108 M1PFSFCS S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.48	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
0251108 M1PFSFCS S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251109 M1PFSFCS S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251109 M1PFSFCS S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.64	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
0251110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.71984	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251112 M1PFSFCS S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.8	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
0251112 M1PFSFCS S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251114 M1PFSFCS S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.04	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
0251114 M1PFSFCS S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251115 M1PFSFCS S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251115 M1PFSFCS S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251116 M1PFSFCS S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.2	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
0251116 M1PFSFCS S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251117 M1PFSFCS S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251117 M1PFSFCS S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" 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
0251120 M1PFSFCS S1 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=38"	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	1.52	1.52000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.55	8.55000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.5	9.50000	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	0.95	0.95000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.55	8.55000	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	0.75376	0.75376	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.711	4.71100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.711	4.71100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.60174	1.60174	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	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	0.4711	0.47110	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.60174	1.60174	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
0251120 M1PFSFCS S1 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=38"	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	0.35658	0.35658	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251121 M1PFSFCS S1 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=40"	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	1.6	1.60000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	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	1	1.00000	1.095		
6	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
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.79328	0.79328	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.68572	1.68572	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.916	9.91600	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	0.4958	0.49580	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.68572	1.68572	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
0251121 M1PFSFCS S1 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=40"	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	0.37152	0.37152	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.256	8.25600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.128	4.12800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251122 M1PFSFCS S1 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=42"	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	1.68	1.68000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.45	9.45000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	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	1.05	1.05000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.45	9.45000	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	0.83312	0.83312	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.207	5.20700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.207	5.20700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.77038	1.77038	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.414	10.41400	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	0.5207	0.52070	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.77038	1.77038	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
0251122 M1PFSFCS S1 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=42"	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	0.38646	0.38646	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.588	8.58800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251123 M1PFSFCS S1 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=44"	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	1.76016	1.76016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.9009	9.90090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1001	1.10010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.001	11.00100	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	1.1001	1.10010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9009	9.90090	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	0.87248	0.87248	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.453	5.45300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.453	5.45300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.85402	1.85402	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.906	10.90600	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	0.5453	0.54530	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.85402	1.85402	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
0251123 M1PFSFCS S1 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=44"	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	0.40149	0.40149	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.922	8.92200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.461	4.46100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251124 M1PFSFCS S1 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=46"	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	1.84	1.84000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.15	1.15000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.5	11.50000	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	1.15	1.15000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.35	10.35000	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	0.91232	0.91232	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.93868	1.93868	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.404	11.40400	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	0.5702	0.57020	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.93868	1.93868	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
0251124 M1PFSFCS S1 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=46"	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	0.41643	0.41643	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.254	9.25400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.627	4.62700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251125 M1PFSFCS S1 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=48"	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	1.92016	1.92016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8009	10.80090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2001	1.20010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.001	12.00100	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	1.2001	1.20010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8009	10.80090	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	0.95184	0.95184	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	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	0.5949	0.59490	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	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
0251125 M1PFSFCS S1 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=48"	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	0.43146	0.43146	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	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
0251126 M1PFSFCS S1 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=50"	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	2.00016	2.00016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.2509	11.25090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2501	1.25010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.501	12.50100	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	1.2501	1.25010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.2509	11.25090	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	0.99168	0.99168	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.10732	2.10732	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.396	12.39600	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	0.6198	0.61980	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.10732	2.10732	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
0251126 M1PFSFCS S1 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=50"	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	0.4464	0.44640	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.92	9.92000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251127 M1PFSFCS S1 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=52"	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	2.08016	2.08016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.7009	11.70090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3001	1.30010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.001	13.00100	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	1.3001	1.30010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.7009	11.70090	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	1.03104	1.03104	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.19096	2.19096	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.888	12.88800	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	0.6444	0.64440	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.19096	2.19096	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
0251127 M1PFSFCS S1 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=52"	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	0.46134	0.46134	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.252	10.25200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251128 M1PFSFCS S1 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=54"	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	2.16	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	1.07104	1.07104	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.27596	2.27596	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.388	13.38800	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	0.6694	0.66940	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.27596	2.27596	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
0251128 M1PFSFCS S1 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=54"	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	0.47637	0.47637	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.586	10.58600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.293	5.29300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251129 M1PFSFCS S1 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=56"	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	2.24016	2.24016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.6009	12.60090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4001	1.40010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.001	14.00100	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	1.4001	1.40010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.6009	12.60090	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	1.1104	1.11040	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.3596	2.35960	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.88	13.88000	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	0.694	0.69400	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3596	2.35960	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
0251129 M1PFSFCS S1 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر THK<=0.375" D=56"	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	0.49131	0.49131	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.918	10.91800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.459	5.45900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.13024	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
0251201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.176	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
0251202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251203 M1PFSFCS S2 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.23264	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
0251203 M1PFSFCS S2 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251204 M1PFSFCS S2 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.2744	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
0251204 M1PFSFCS S2 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.31136	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251206 M1PFSFCS S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.40416	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251206 M1PFSFCS S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.50688	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251208 M1PFSFCS S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.576	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
0251208 M1PFSFCS S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251209 M1PFSFCS S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.672	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251209 M1PFSFCS S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251210 M1PFSFCS S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.768	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251210 M1PFSFCS S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251211 M1PFSFCS S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251211 M1PFSFCS S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251212 M1PFSFCS S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251212 M1PFSFCS S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251213 M1PFSFCS S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.152	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
0251213 M1PFSFCS S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.24816	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.34416	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.44016	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251217 M1PFSFCS S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.53584	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251217 M1PFSFCS S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251218 M1PFSFCS S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.632	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
0251218 M1PFSFCS S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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
0251219 M1PFSFCS S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251219 M1PFSFCS S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251220 M1PFSFCS S2 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=38"	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	1.824	1.82400	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	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	1.14	1.14000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.26	10.26000	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	0.90432	0.90432	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.92168	1.92168	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.304	11.30400	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	0.5652	0.56520	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92168	1.92168	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
0251220 M1PFSFCS S2 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=38"	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	0.35658	0.35658	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251221 M1PFSFCS S2 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=40"	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	1.92	1.92000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	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	1.2	1.20000	1.095		
6	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
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.95184	0.95184	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	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	0.5949	0.59490	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	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
0251221 M1PFSFCS S2 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=40"	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	0.37152	0.37152	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.256	8.25600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.128	4.12800	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251222 M1PFSFCS S2 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=42"	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	2.016	2.01600	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.34	11.34000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26	1.26000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	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	1.26	1.26000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.34	11.34000	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	0.99936	0.99936	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.246	6.24600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.246	6.24600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.12364	2.12364	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.492	12.49200	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	0.6246	0.62460	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.12364	2.12364	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
0251222 M1PFSFCS S2 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=42"	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	0.38646	0.38646	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.588	8.58800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251223 M1PFSFCS S2 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=44"	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	2.11216	2.11216	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.8809	11.88090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3201	1.32010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	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	1.3201	1.32010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.8809	11.88090	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	1.04704	1.04704	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	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	0.6544	0.65440	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.22496	2.22496	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
0251223 M1PFSFCS S2 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=44"	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	0.40149	0.40149	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.922	8.92200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.461	4.46100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251224 M1PFSFCS S2 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=46"	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	2.20816	2.20816	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.4209	12.42090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3801	1.38010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.801	13.80100	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	1.3801	1.38010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.4209	12.42090	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	1.09456	1.09456	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.841	6.84100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.841	6.84100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.32594	2.32594	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.682	13.68200	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	0.6841	0.68410	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32594	2.32594	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
0251224 M1PFSFCS S2 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=46"	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	0.41643	0.41643	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.254	9.25400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.627	4.62700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251225 M1PFSFCS S2 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=48"	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	2.30416	2.30416	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.9609	12.96090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4401	1.44010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	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	1.4401	1.44010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.9609	12.96090	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	1.14224	1.14224	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	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	0.7139	0.71390	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0251225 M1PFSFCS S2 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=48"	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	0.43146	0.43146	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251226 M1PFSFCS S2 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=50"	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	2.40048	2.40048	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.5027	13.50270	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5003	1.50030	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.003	15.00300	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	1.5003	1.50030	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5027	13.50270	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	1.18976	1.18976	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.52824	2.52824	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	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	0.7436	0.74360	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.52824	2.52824	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0251226 M1PFSFCS S2 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=50"	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	0.4464	0.44640	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.92	9.92000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251227 M1PFSFCS S2 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=52"	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	2.49616	2.49616	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.0409	14.04090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5601	1.56010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	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	1.5601	1.56010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.0409	14.04090	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	1.23728	1.23728	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	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	0.7733	0.77330	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	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
0251227 M1PFSFCS S2 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=52"	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	0.46134	0.46134	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.252	10.25200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251228 M1PFSFCS S2 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=54"	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	14.58	14.58000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	1.142085		
4	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
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.62	1.62000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.58	14.58000	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	1.28496	1.28496	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.031	8.03100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.031	8.03100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.73054	2.73054	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.062	16.06200	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	0.8031	0.80310	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.73054	2.73054	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
0251228 M1PFSFCS S2 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=54"	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	0.47637	0.47637	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.586	10.58600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.293	5.29300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251229 M1PFSFCS S2 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=56"	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	2.688	2.68800	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	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	1.68	1.68000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.12	15.12000	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	1.33248	1.33248	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	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	0.8328	0.83280	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.095		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0251229 M1PFSFCS S2 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=56"	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	0.49131	0.49131	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.918	10.91800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.459	5.45900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251303 M1PFSFCS S3 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.29088	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
0251303 M1PFSFCS S3 04	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251304 M1PFSFCS S3 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.34304	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251304 M1PFSFCS S3 05	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.38928	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
0251305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.50528	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.6336	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	0.72	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
0251308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251309 M1PFSFCS S3 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251309 M1PFSFCS S3 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251310 M1PFSFCS S3 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251310 M1PFSFCS S3 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.07984	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.2	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
0251312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251313 M1PFSFCS S3 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.44	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
0251313 M1PFSFCS S3 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	1.56016	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
0251314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251315 M1PFSFCS S3 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251315 M1PFSFCS S3 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	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
0251317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	2.04	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
0251318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	2.16	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
0251319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251320 M1PFSFCS S3 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=38"	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	2.28	2.28000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.825	12.82500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.425	1.42500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.25	14.25000	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	1.425	1.42500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.825	12.82500	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	1.08512	1.08512	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	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	0.6782	0.67820	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.30588	2.30588	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
0251320 M1PFSFCS S3 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=38"	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	0.39222	0.39222	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.716	8.71600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.358	4.35800	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
0251321 M1PFSFCS S3 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=40"	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	2.4	2.40000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15	15.00000	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	1.5	1.50000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5	13.50000	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	1.14208	1.14208	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	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	0.7138	0.71380	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42692	2.42692	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
0251321 M1PFSFCS S3 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=40"	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	0.40869	0.40869	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.082	9.08200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251322 M1PFSFCS S3 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=42"	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	2.52	2.52000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.175	14.17500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.575	1.57500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.75	15.75000	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	1.575	1.57500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.175	14.17500	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	1.1992	1.19920	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	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	0.7495	0.74950	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5483	2.54830	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
0251322 M1PFSFCS S3 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=42"	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	0.42507	0.42507	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.446	9.44600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.723	4.72300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251323 M1PFSFCS S3 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=44"	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	2.64016	2.64016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.8509	14.85090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6501	1.65010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.501	16.50100	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	1.6501	1.65010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.8509	14.85090	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	1.25632	1.25632	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	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	0.7852	0.78520	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.66968	2.66968	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
0251323 M1PFSFCS S3 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=44"	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	0.44163	0.44163	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.814	9.81400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.907	4.90700	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251324 M1PFSFCS S3 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=46"	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	2.76016	2.76016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.5259	15.52590	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7251	1.72510	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.251	17.25100	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	1.7251	1.72510	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.5259	15.52590	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	1.31344	1.31344	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	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	0.8209	0.82090	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.79106	2.79106	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
0251324 M1PFSFCS S3 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=46"	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	0.4581	0.45810	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.18	10.18000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.09	5.09000	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251325 M1PFSFCS S3 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=48"	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	2.88016	2.88016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2009	16.20090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8001	1.80010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.001	18.00100	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	1.8001	1.80010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2009	16.20090	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	1.37072	1.37072	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.91278	2.91278	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.134	17.13400	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	0.8567	0.85670	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91278	2.91278	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
0251325 M1PFSFCS S3 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=48"	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	0.47457	0.47457	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.546	10.54600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.273	5.27300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251326 M1PFSFCS S3 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=50"	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	3.00064	3.00064	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.8786	16.87860	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8754	1.87540	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.754	18.75400	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	1.8754	1.87540	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.8786	16.87860	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	1.42768	1.42768	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	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	0.8923	0.89230	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03382	3.03382	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
0251326 M1PFSFCS S3 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=50"	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	0.49104	0.49104	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.912	10.91200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.456	5.45600	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251327 M1PFSFCS S3 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=52"	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	3.12016	3.12016	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.5509	17.55090	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9501	1.95010	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.501	19.50100	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	1.9501	1.95010	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.5509	17.55090	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	1.48464	1.48464	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	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	0.9279	0.92790	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	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
0251327 M1PFSFCS S3 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=52"	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	0.50751	0.50751	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.278	11.27800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.639	5.63900	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251328 M1PFSFCS S3 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=54"	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	3.24	3.24000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.225	18.22500	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.025	2.02500	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.25	20.25000	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	2.025	2.02500	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.225	18.22500	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	1.54192	1.54192	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.27658	3.27658	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.274	19.27400	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	0.9637	0.96370	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.27658	3.27658	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
0251328 M1PFSFCS S3 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=54"	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	0.52398	0.52398	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.644	11.64400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.822	5.82200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251329 M1PFSFCS S3 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=56"	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	3.36	3.36000	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21	21.00000	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	2.1	2.10000	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.9	18.90000	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	1.59888	1.59888	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.39762	3.39762	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.986	19.98600	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	0.9993	0.99930	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.39762	3.39762	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
0251329 M1PFSFCS S3 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=56"	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	0.54045	0.54045	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.01	12.01000	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.005	6.00500	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251406 M1PFSFCS S4 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	0.75984	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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251406 M1PFSFCS S4 08	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	0.95296	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
0251407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251408 M1PFSFCS S4 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251408 M1PFSFCS S4 12	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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

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

کد ردیف	شرح	واحد
0251413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251417 M1PFSFCS S4 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251417 M1PFSFCS S4 32	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ 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
0251419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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	3.24864	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
0251419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 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
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
0251420 M1PFSFCS S4 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=38"	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	3.42912	3.42912	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.2888	19.28880	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1432	2.14320	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.432	21.43200	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	2.1432	2.14320	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.2888	19.28880	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	1.3112	1.31120	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.195	8.19500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.195	8.19500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.7863	2.78630	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.39	16.39000	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	0.8195	0.81950	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7863	2.78630	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
0251420 M1PFSFCS S4 38	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=38"	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	0.42786	0.42786	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.508	9.50800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251421 M1PFSFCS S4 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=40"	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	3.6096	3.60960	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.304	20.30400	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.256	2.25600	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.56	22.56000	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	2.256	2.25600	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.304	20.30400	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	1.38016	1.38016	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.93284	2.93284	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.252	17.25200	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	0.8626	0.86260	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.93284	2.93284	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
0251421 M1PFSFCS S4 40	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=40"	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	0.44586	0.44586	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.908	9.90800	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251422 M1PFSFCS S4 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=42"	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	3.79008	3.79008	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.3192	21.31920	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3688	2.36880	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.688	23.68800	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	2.3688	2.36880	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.3192	21.31920	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	1.44896	1.44896	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.056	9.05600	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.056	9.05600	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.07904	3.07904	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.112	18.11200	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	0.9056	0.90560	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.07904	3.07904	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
0251422 M1PFSFCS S4 42	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=42"	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	0.46377	0.46377	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.306	10.30600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.153	5.15300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251423 M1PFSFCS S4 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=44"	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	3.97088	3.97088	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.3362	22.33620	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4818	2.48180	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.818	24.81800	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	2.4818	2.48180	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.3362	22.33620	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	1.51808	1.51808	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.488	9.48800	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.488	9.48800	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.22592	3.22592	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.976	18.97600	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	0.9488	0.94880	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.22592	3.22592	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
0251423 M1PFSFCS S4 44	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=44"	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	0.48177	0.48177	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251424 M1PFSFCS S4 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=46"	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	4.15136	4.15136	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.3514	23.35140	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5946	2.59460	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.946	25.94600	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	2.5946	2.59460	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.3514	23.35140	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	1.58704	1.58704	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.37246	3.37246	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.838	19.83800	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	0.9919	0.99190	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.37246	3.37246	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
0251424 M1PFSFCS S4 46	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=46"	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	0.49968	0.49968	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.104	11.10400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251425 M1PFSFCS S4 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=48"	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	4.33184	4.33184	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.3666	24.36660	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7074	2.70740	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.074	27.07400	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	2.7074	2.70740	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.3666	24.36660	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	1.65616	1.65616	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.51934	3.51934	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.702	20.70200	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	1.0351	1.03510	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.51934	3.51934	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
0251425 M1PFSFCS S4 48	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=48"	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	0.51777	0.51777	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.506	11.50600	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.753	5.75300	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251426 M1PFSFCS S4 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=50"	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	4.51296	4.51296	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.3854	25.38540	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8206	2.82060	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.206	28.20600	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	2.8206	2.82060	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.3854	25.38540	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	1.72512	1.72512	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.66588	3.66588	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.564	21.56400	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	1.0782	1.07820	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.66588	3.66588	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
0251426 M1PFSFCS S4 50	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=50"	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	0.53568	0.53568	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.904	11.90400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	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
0251427 M1PFSFCS S4 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=52"	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	4.6928	4.69280	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	26.397	26.39700	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.933	2.93300	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	29.33	29.33000	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	2.933	2.93300	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.397	26.39700	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	1.79408	1.79408	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	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	1.1213	1.12130	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.81242	3.81242	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
0251427 M1PFSFCS S4 52	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=52"	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	0.55359	0.55359	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.302	12.30200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.151	6.15100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251428 M1PFSFCS S4 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=54"	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	4.87296	4.87296	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.4104	27.41040	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0456	3.04560	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.456	30.45600	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	3.0456	3.04560	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.4104	27.41040	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	1.8632	1.86320	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.645	11.64500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.645	11.64500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.9593	3.95930	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.29	23.29000	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	1.1645	1.16450	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.9593	3.95930	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
0251428 M1PFSFCS S4 54	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=54"	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	0.57168	0.57168	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.704	12.70400	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0251429 M1PFSFCS S4 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=56"	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	5.05344	5.05344	1.12785		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.4256	28.42560	1.15413		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1584	3.15840	1.142085		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	31.584	31.58400	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	3.1584	3.15840	1.095		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.4256	28.42560	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	1.932	1.93200	1.12785		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	12.075	12.07500	1.177125		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	12.075	12.07500	1.16946		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.1055	4.10550	1.148655		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.15	24.15000	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	1.2075	1.20750	1.095		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.1055	4.10550	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
0251429 M1PFSFCS S4 56	اسپول‌ها - کربن استیل - ۲ اینچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=56"	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	0.58959	0.58959	1.12785		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.102	13.10200	1.17384		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.551	6.55100	1.17384		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0252101 M1PFSFCT 01	اسپول‌ها - کربن استیل - کوچکتر از ۲ اینچ D<1"	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
0252101 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

کد ردیف	شرح	واحد
0252102 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

0253101	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S	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
M1PFSFSS S1 02	D=2"	

کد ردیف	شرح	واحد
0253101 M1PFSFSS S1 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.05392	0.05392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.1792		
		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	1	0.0674	0.06740	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.02601	0.02601	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.578	0.57800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253101 M1PFSFSS S1 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.16704	0.16704	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.522	0.52200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.522	0.52200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.522	0.52200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.522	0.52200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253102 M1PFSFSS S1 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.07328	0.07328	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.1792		
		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	1	0.0916	0.09160	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.03924	0.03924	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.436	0.43600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253102	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش
M1PFSFSS S1 03		

فعالیت PURGING & 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	0.22576	0.22576	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253103 M1PFSFSS S1 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.0888	0.08880	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.11	1.11000	1.1792		
		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	1	0.111	0.11100	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05229	0.05229	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253103	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش
M1PFSFSS S1 04		

فعالیت PURGING & 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	0.27376	0.27376	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.711	1.71100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253104 M1PFSFSS S1 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="5	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10448	0.10448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.306	1.30600	1.1792		
		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	1	0.1306	0.13060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.06543	0.06543	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253104 M1PFSFSS S1 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.32256	0.32256	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.008	1.00800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.008	1.00800	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0253105 M1PFSFSS S1 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.11904	0.11904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.488	1.48800	1.1792		
		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	1	0.1488	0.14880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07704	0.07704	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253105 M1PFSFSS S1 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.3664	0.36640	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.145	1.14500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.145	1.14500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.145	1.14500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.145	1.14500	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253106 M1PFSFSS S1 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15424	0.15424	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.1792		
		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	1	0.1928	0.19280	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.10458	0.10458	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.324	2.32400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253106 M1PFSFSS S1 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.47536	0.47536	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.971	2.97100	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253107 M1PFSFSS S1 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.188	0.18800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.1792		
		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	1	0.235	0.23500	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.13068	0.13068	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.904	2.90400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253107 M1PFSFSS S1 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.57888	0.57888	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.809	1.80900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.809	1.80900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.618	3.61800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.809	1.80900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.809	1.80900	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253108 M1PFSFSS S1 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21968	0.21968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1792		
							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	1	0.2746	0.27460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.13788	0.13788	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.064	3.06400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.532	1.53200	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253108	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش
M1PFSFSS S1 12		

فعالیت PURGING & 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	0.67728	0.67728	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253109 M1PFSFSS S1 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.25648	0.25648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.206	3.20600	1.1792		
		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	1	0.3206	0.32060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.15066	0.15066	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.348	3.34800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.674	1.67400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253109 M1PFSFSS S1 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.79024	0.79024	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.939	4.93900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253110 M1PFSFSS S1 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.2928	0.29280	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.1792		
		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	1	0.366	0.36600	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.16344	0.16344	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.632	3.63200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.816	1.81600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253110 M1PFSFSS S1 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.90304	0.90304	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.644	5.64400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.822	2.82200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.822	2.82200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253111 M1PFSFSS S1 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.32976	0.32976	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
		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	1	0.4122	0.41220	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.17622	0.17622	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.916	3.91600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.958	1.95800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253111	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش
M1PFSFSS S1 18		

فعالیت PURGING & 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	1.01568	1.01568	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.348	6.34800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.174	3.17400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.174	3.17400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253112 M1PFSFSS S1 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.36608	0.36608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.1792		
							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	1	0.4576	0.45760	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18891	0.18891	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.198	4.19800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.099	2.09900	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253112	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش
M1PFSFSS S1 20		

فعالیت PURGING & 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	1.1288	1.12880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.055	7.05500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253113 M1PFSFSS S1 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.1792		
		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	1	0.5492	0.54920	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.21447	0.21447	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.766	4.76600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.383	2.38300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253113 M1PFSFSS S1 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.35456	1.35456	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.466	8.46600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253114 M1PFSFSS S1 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.54928	0.54928	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.866	6.86600	1.1792		
		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	1	0.6866	0.68660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.25272	0.25272	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.616	5.61600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.808	2.80800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253114 M1PFSFSS S1 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.69328	1.69328	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.583	10.58300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0253201 M1PFSFSS S2 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.05392	0.05392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.1792		
							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	1	0.0674	0.06740	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.02601	0.02601	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.578	0.57800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253201 M1PFSFSS S2 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.18112	0.18112	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.566	0.56600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.566	0.56600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.132	1.13200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.566	0.56600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.566	0.56600	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253202 M1PFSFSS S2 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.07328	0.07328	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.1792		
		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	1	0.0916	0.09160	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.03924	0.03924	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.436	0.43600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253202 M1PFSFSS S2 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.2448	0.24480	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.765	0.76500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.765	0.76500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.53	1.53000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.765	0.76500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.765	0.76500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253203 M1PFSFSS S2 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.0888	0.08880	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.11	1.11000	1.1792		
		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	1	0.111	0.11100	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05229	0.05229	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253203	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش
M1PFSFSS S2 04		

فعالیت PURGING & 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	0.29696	0.29696	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.928	0.92800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.928	0.92800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.856	1.85600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0253204 M1PFSFSS S2 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10448	0.10448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.306	1.30600	1.1792		
							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	1	0.1306	0.13060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.06543	0.06543	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253204 M1PFSFSS S2 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.34976	0.34976	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.093	1.09300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.093	1.09300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.186	2.18600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.093	1.09300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.093	1.09300	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0253205 M1PFSFSS S2 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="6	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.11904	0.11904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.488	1.48800	1.1792		
		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	1	0.1488	0.14880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07704	0.07704	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253205	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش
M1PFSFSS S2 06		

فعالیت PURGING & 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	0.39728	0.39728	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.483	2.48300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253206 M1PFSFSS S2 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15424	0.15424	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.1792		
							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	1	0.1928	0.19280	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.10458	0.10458	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.324	2.32400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253206 M1PFSFSS S2 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.51536	0.51536	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253207 M1PFSFSS S2 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.188	0.18800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.1792		
		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	1	0.235	0.23500	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.13068	0.13068	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.904	2.90400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253207 M1PFSFSS S2 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.62768	0.62768	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.923	3.92300	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253208 M1PFSFSS S2 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21968	0.21968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1792		
							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	1	0.2746	0.27460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.13788	0.13788	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.064	3.06400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.532	1.53200	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253208 M1PFSFSS S2 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.7344	0.73440	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.295	2.29500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.295	2.29500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.295	2.29500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.295	2.29500	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0253209 M1PFSFSS S2 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.25648	0.25648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.206	3.20600	1.1792		
		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	1	0.3206	0.32060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.15066	0.15066	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.348	3.34800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.674	1.67400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253209 M1PFSFSS S2 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8568	0.85680	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253210 M1PFSFSS S2 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.2928	0.29280	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.1792		
		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	1	0.366	0.36600	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.16344	0.16344	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.632	3.63200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.816	1.81600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253210	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش
M1PFSFSS S2 16		

فعالیت PURGING & 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	0.9792	0.97920	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253211 M1PFSFSS S2 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.32976	0.32976	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.1792		
		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	1	0.4122	0.41220	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.17622	0.17622	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.916	3.91600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.958	1.95800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253211	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش
M1PFSFSS S2 18		

فعالیت PURGING & 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	1.10128	1.10128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.883	6.88300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253212 M1PFSFSS S2 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.36608	0.36608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.1792		
							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	1	0.4576	0.45760	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18891	0.18891	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.198	4.19800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.099	2.09900	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253212	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش
M1PFSFSS S2 20		

فعالیت PURGING & 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	1.224	1.22400	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.65	7.65000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0253213 M1PFSFSS S2 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.1792		
		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	1	0.5492	0.54920	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.21447	0.21447	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.766	4.76600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.383	2.38300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253213 M1PFSFSS S2 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.4688	1.46880	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253214 M1PFSFSS S2 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.54928	0.54928	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.866	6.86600	1.1792		
		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	1	0.6866	0.68660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.25272	0.25272	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.616	5.61600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.808	2.80800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253214	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش
M1PFSFSS S2 30		

فعالیت PURGING & 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	1.836	1.83600	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.475	11.47500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253301 M1PFSFSS S3 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.07616	0.07616	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.1792		
		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	1	0.0952	0.09520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.03663	0.03663	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.407	0.40700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253301 M1PFSFSS S3 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.20128	0.20128	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.258	1.25800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253302 M1PFSFSS S3 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10304	0.10304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.1792		
		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	1	0.1288	0.12880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05526	0.05526	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.228	1.22800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253302 M1PFSFSS S3 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.272	0.27200	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253303 M1PFSFSS S3 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12512	0.12512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.564	1.56400	1.1792		
							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	1	0.1564	0.15640	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07362	0.07362	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253303 M1PFSFSS S3 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.32992	0.32992	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.031	1.03100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.031	1.03100	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.062	2.06200	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.031	1.03100	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.031	1.03100	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253304 M1PFSFSS S3 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.1472	0.14720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.84	1.84000	1.1792		
		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	1	0.184	0.18400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.09216	0.09216	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.048	2.04800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253304 M1PFSFSS S3 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.38864	0.38864	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.429	2.42900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253305 M1PFSFSS S3 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.16752	0.16752	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.094	2.09400	1.1792		
		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	1	0.2094	0.20940	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.11034	0.11034	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253305 M1PFSFSS S3 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.44144	0.44144	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.759	2.75900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253306 M1PFSFSS S3 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21712	0.21712	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.714	2.71400	1.1792		
		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	1	0.2714	0.27140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.14724	0.14724	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253306 M1PFSFSS S3 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.57264	0.57264	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.579	3.57900	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253307 M1PFSFSS S3 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.2648	0.26480	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.31	3.31000	1.1792		
		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	1	0.331	0.33100	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18405	0.18405	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253307 M1PFSFSS S3 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.69744	0.69744	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.359	4.35900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253308 M1PFSFSS S3 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.30944	0.30944	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.868	3.86800	1.1792		
								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	1	0.3868	0.38680	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.19422	0.19422	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.1792		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253308 M1PFSFSS S3 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.816	0.81600	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.1	5.10000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.55	2.55000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.55	2.55000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253401 M1PFSFSS S4 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.09168	0.09168	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.146	1.14600	1.1792		
							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	1	0.1146	0.11460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.03663	0.03663	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.407	0.40700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253401 M1PFSFSS S4 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.22144	0.22144	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253402 M1PFSFSS S4 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12384	0.12384	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.1792		
							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	1	0.1548	0.15480	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05526	0.05526	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.228	1.22800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253402 M1PFSFSS S4 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.2992	0.29920	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0253403 M1PFSFSS S4 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.1792		
							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	1	0.1878	0.18780	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07362	0.07362	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253403	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش
M1PFSFSS S4 04		

فعالیت PURGING & 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	0.39552	0.39552	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.236	1.23600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.236	1.23600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.472	2.47200	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.236	1.23600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.236	1.23600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253404 M1PFSFSS S4 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.17632	0.17632	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.1792		
		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	1	0.2204	0.22040	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.09216	0.09216	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.048	2.04800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253404 M1PFSFSS S4 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.46656	0.46656	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.916	2.91600	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.458	1.45800	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0253405 M1PFSFSS S4 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.1792		
		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	1	0.2512	0.25120	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.11034	0.11034	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253405	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش
M1PFSFSS S4 06		

فعالیت PURGING & 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	0.52928	0.52928	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.654	1.65400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.654	1.65400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.308	3.30800	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.654	1.65400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.654	1.65400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0253406 M1PFSFSS S4 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26016	0.26016	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.1792		
		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	1	0.3252	0.32520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.14724	0.14724	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253406	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش
M1PFSFSS S4 08		

فعالیت PURGING & 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	0.68704	0.68704	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.147	2.14700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.147	2.14700	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.147	2.14700	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.147	2.14700	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0253407 M1PFSFSS S4 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31728	0.31728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.1792		
		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	1	0.3966	0.39660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18405	0.18405	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0253407 M1PFSFSS S4 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8616	0.86160	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.385	5.38500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0253408 M1PFSFSS S4 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.3712	0.37120	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1792		
		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	1	0.464	0.46400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.19422	0.19422	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0253408 M1PFSFSS S4 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.9792	0.97920	1.133		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254101 M1PFSFAS S1 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	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
0254101 M1PFSFAS S1 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.07616	0.07616	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.1792		
		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	1	0.0952	0.09520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.0351	0.03510	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.39	0.39000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254101 M1PFSFAS S1 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.16576	0.16576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.68376	0.68376	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35224	0.35224	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35224	0.35224	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.68376	0.68376	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254102 M1PFSFAS S1 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.10304	0.10304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.1792		
		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	1	0.1288	0.12880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05301	0.05301	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.589	0.58900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254102 M1PFSFAS S1 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.224	0.22400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.924	0.92400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.924	0.92400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254103 M1PFSFAS S1 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12512	0.12512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.564	1.56400	1.1792		
							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	1	0.1564	0.15640	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07056	0.07056	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254103 M1PFSFAS S1 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.27168	0.27168	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.12068	1.12068	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57732	0.57732	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.698	1.69800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.57732	0.57732	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.12068	1.12068	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & 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
0254104 M1PFSFAS S1 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.1472	0.14720	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.84	1.84000	1.1792		
		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	1	0.184	0.18400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.08829	0.08829	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254104 M1PFSFAS S1 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.32066	1.32066	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.68034	0.68034	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.68034	0.68034	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.32066	1.32066	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254106 M1PFSFAS S1 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.16752	0.16752	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.094	2.09400	1.1792		
		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	1	0.2094	0.20940	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.10575	0.10575	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254106 M1PFSFAS S1 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.36352	0.36352	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.49952	1.49952	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77248	0.77248	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.272	2.27200	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77248	0.77248	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.49952	1.49952	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254107 M1PFSFAS S1 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21712	0.21712	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.714	2.71400	1.1792		
							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	1	0.2714	0.27140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.14103	0.14103	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.134	3.13400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.567	1.56700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254107 M1PFSFAS S1 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.47152	0.47152	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.94502	1.94502	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.00198	1.00198	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.947	2.94700	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.00198	1.00198	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.94502	1.94502	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254108 M1PFSFAS S1 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.2648	0.26480	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.31	3.31000	1.1792		
		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	1	0.331	0.33100	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.1764	0.17640	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.92	3.92000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254108 M1PFSFAS S1 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.5744	0.57440	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.3694	2.36940	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2206	1.22060	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.59	3.59000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2206	1.22060	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3694	2.36940	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254109 M1PFSFAS S1 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.30944	0.30944	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.868	3.86800	1.1792		
		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	1	0.3868	0.38680	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18612	0.18612	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.068	2.06800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254109 M1PFSFAS S1 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.672	0.67200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.772	2.77200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.428	1.42800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.428	1.42800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.772	2.77200	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254110 M1PFSFAS S1 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.36112	0.36112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.257	2.25700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.257	2.25700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76738	0.76738	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.514	4.51400	1.1792		
		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	1	0.4514	0.45140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.76738	0.76738	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.2034	0.20340	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.52	4.52000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.26	2.26000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254110 M1PFSFAS S1 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.784	0.78400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.234	3.23400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.666	1.66600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.9	4.90000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.666	1.66600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.234	3.23400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254111 M1PFSFAS S1 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.41248	0.41248	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.578	2.57800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.578	2.57800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.87652	0.87652	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.1792		
		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	1	0.5156	0.51560	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.87652	0.87652	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.22059	0.22059	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.902	4.90200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.451	2.45100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254111 M1PFSFAS S1 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.896	0.89600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.904	1.90400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.696	3.69600	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254112 M1PFSFAS S1 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.46432	0.46432	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.902	2.90200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.902	2.90200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.98668	0.98668	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.804	5.80400	1.1792		
		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	1	0.5804	0.58040	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.98668	0.98668	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.23787	0.23787	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.286	5.28600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.643	2.64300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254112 M1PFSFAS S1 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.00784	1.00784	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.15734	4.15734	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14166	2.14166	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.299	6.29900	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14166	2.14166	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.15734	4.15734	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254113 M1PFSFAS S1 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.51552	0.51552	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.222	3.22200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.222	3.22200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.09548	1.09548	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.1792		
		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	1	0.6444	0.64440	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.09548	1.09548	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.25506	0.25506	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.668	5.66800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.834	2.83400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254113 M1PFSFAS S1 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.12	1.12000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.62	4.62000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254114 M1PFSFAS S1 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.61856	0.61856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.1792		
		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	1	0.7732	0.77320	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.28953	0.28953	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.434	6.43400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.217	3.21700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254114 M1PFSFAS S1 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.344	1.34400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254115 M1PFSFAS S1 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.67056	0.67056	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.191	4.19100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.191	4.19100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.42494	1.42494	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.382	8.38200	1.1792		
		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	1	0.8382	0.83820	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.42494	1.42494	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.30663	0.30663	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.814	6.81400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.407	3.40700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254115 M1PFSFAS S1 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.456	1.45600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.094	3.09400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.1	9.10000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.094	3.09400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.006	6.00600	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254116 M1PFSFAS S1 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.72176	0.72176	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.511	4.51100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.511	4.51100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53374	1.53374	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.022	9.02200	1.1792		
		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	1	0.9022	0.90220	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.53374	1.53374	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.324	0.32400	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254116 M1PFSFAS S1 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.56816	1.56816	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.46866	6.46866	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.33234	3.33234	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.801	9.80100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.33234	3.33234	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.46866	6.46866	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254117 M1PFSFAS S1 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.77376	0.77376	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64424	1.64424	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.1792		
		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	1	0.9672	0.96720	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64424	1.64424	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.3411	0.34110	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.58	7.58000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.79	3.79000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254117 M1PFSFAS S1 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.68	1.68000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254118 M1PFSFAS S1 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.82496	0.82496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.75304	1.75304	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.312	10.31200	1.1792		
		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	1	1.0312	1.03120	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.75304	1.75304	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.35829	0.35829	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.962	7.96200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254118 M1PFSFAS S1 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.792	1.79200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.808	3.80800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.808	3.80800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.392	7.39200	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254119 M1PFSFAS S1 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.8768	0.87680	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.48	5.48000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.48	5.48000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8632	1.86320	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.96	10.96000	1.1792		
		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	1	1.096	1.09600	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8632	1.86320	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.37557	0.37557	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.346	8.34600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.173	4.17300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254119 M1PFSFAS S1 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.904	1.90400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.854	7.85400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.9	11.90000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.046	4.04600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.854	7.85400	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254120 M1PFSFAS S1 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.928	0.92800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.972	1.97200	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1792		
		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	1	1.16	1.16000	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.972	1.97200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.39276	0.39276	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.728	8.72800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254120 M1PFSFAS S1 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.016	2.01600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254121 M1PFSFAS S1 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.97984	0.97984	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.124	6.12400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.124	6.12400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.08216	2.08216	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.248	12.24800	1.1792		
		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	1	1.2248	1.22480	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.08216	2.08216	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.41004	0.41004	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.112	9.11200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.556	4.55600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254121 M1PFSFAS S1 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.128	2.12800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.778	8.77800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.522	4.52200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.3	13.30000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.522	4.52200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.778	8.77800	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254122 M1PFSFAS S1 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.03104	1.03104	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.19096	2.19096	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.888	12.88800	1.1792		
		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	1	1.2888	1.28880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.19096	2.19096	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.42723	0.42723	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.494	9.49400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.747	4.74700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254122 M1PFSFAS S1 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.24	2.24000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14	14.00000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.76	4.76000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.24	9.24000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254123 M1PFSFAS S1 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30112	2.30112	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.1792		
		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	1	1.3536	1.35360	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.30112	2.30112	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.44442	0.44442	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.876	9.87600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254123 M1PFSFAS S1 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.352	2.35200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.702	9.70200	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.7	14.70000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.998	4.99800	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.702	9.70200	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254124 M1PFSFAS S1 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.13424	1.13424	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.089	7.08900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.089	7.08900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.41026	2.41026	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.178	14.17800	1.1792		
		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	1	1.4178	1.41780	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.41026	2.41026	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.4617	0.46170	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.13	5.13000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254124 M1PFSFAS S1 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.46416	2.46416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.16466	10.16466	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.23634	5.23634	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.401	15.40100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.23634	5.23634	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.16466	10.16466	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254125 M1PFSFAS S1 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.18608	1.18608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.413	7.41300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.413	7.41300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52042	2.52042	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.826	14.82600	1.1792		
		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	1	1.4826	1.48260	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52042	2.52042	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.47889	0.47889	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.642	10.64200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254125 M1PFSFAS S1 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.576	2.57600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.626	10.62600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.474	5.47400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.1	16.10000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.474	5.47400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.626	10.62600	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254126 M1PFSFAS S1 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.1792		
		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	1	1.5466	1.54660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.49617	0.49617	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.026	11.02600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.513	5.51300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254126 M1PFSFAS S1 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.68816	2.68816	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.08866	11.08866	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.71234	5.71234	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.71234	5.71234	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.08866	11.08866	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254127 M1PFSFAS S1 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.28928	1.28928	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73972	2.73972	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.116	16.11600	1.1792		
		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	1	1.6116	1.61160	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.73972	2.73972	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.51336	0.51336	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.408	11.40800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.704	5.70400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254127 M1PFSFAS S1 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.80016	2.80016	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.55066	11.55066	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.95034	5.95034	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.501	17.50100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.95034	5.95034	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.55066	11.55066	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254128 M1PFSFAS S1 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.34048	1.34048	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.756	16.75600	1.1792		
		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	1	1.6756	1.67560	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.53055	0.53055	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.79	11.79000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.895	5.89500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254128 M1PFSFAS S1 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.91216	2.91216	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.01266	12.01266	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.18834	6.18834	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.201	18.20100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.18834	6.18834	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.01266	12.01266	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254129 M1PFSFAS S1 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.39232	1.39232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.702	8.70200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.702	8.70200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95868	2.95868	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.404	17.40400	1.1792		
		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	1	1.7404	1.74040	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95868	2.95868	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.54783	0.54783	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.174	12.17400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.087	6.08700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254129 M1PFSFAS S1 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.024	3.02400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.474	12.47400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.426	6.42600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.474	12.47400	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254130 M1PFSFAS S1 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.44368	1.44368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.023	9.02300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.023	9.02300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06782	3.06782	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.046	18.04600	1.1792		
		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	1	1.8046	1.80460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06782	3.06782	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.56502	0.56502	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.556	12.55600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.278	6.27800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254130 M1PFSFAS S1 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.13616	3.13616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.93666	12.93666	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.66434	6.66434	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.601	19.60100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.66434	6.66434	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.93666	12.93666	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254201 M1PFSFAS S2 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.09168	0.09168	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.146	1.14600	1.1792		
		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	1	0.1146	0.11460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.0351	0.03510	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.39	0.39000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254201 M1PFSFAS S2 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.1824	0.18240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254202 M1PFSFAS S2 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.12384	0.12384	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.1792		
							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	1	0.1548	0.15480	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.05301	0.05301	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.589	0.58900	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254202 M1PFSFAS S2 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.2464	0.24640	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254203 M1PFSFAS S2 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.1792		
							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	1	0.1878	0.18780	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07056	0.07056	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254203 M1PFSFAS S2 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.32576	0.32576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.34376	1.34376	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69224	0.69224	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.036	2.03600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.69224	0.69224	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34376	1.34376	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254204 M1PFSFAS S2 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.17632	0.17632	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.1792		
		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	1	0.2204	0.22040	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.08829	0.08829	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254204 M1PFSFAS S2 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.38416	0.38416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.401	2.40100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254206 M1PFSFAS S2 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.1792		
		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	1	0.2512	0.25120	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.10575	0.10575	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254206 M1PFSFAS S2 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.43584	0.43584	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.79784	1.79784	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92616	0.92616	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.724	2.72400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92616	0.92616	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.79784	1.79784	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254207 M1PFSFAS S2 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.26016	0.26016	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.1792		
		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	1	0.3252	0.32520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.14103	0.14103	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.134	3.13400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.567	1.56700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254207 M1PFSFAS S2 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.56576	0.56576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254208 M1PFSFAS S2 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31728	0.31728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.1792		
		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	1	0.3966	0.39660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.1764	0.17640	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.92	3.92000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254208 M1PFSFAS S2 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	0.7096	0.70960	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.9271	2.92710	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5079	1.50790	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.435	4.43500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5079	1.50790	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9271	2.92710	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254209 M1PFSFAS S2 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.3712	0.37120	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1792		
		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	1	0.464	0.46400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.18612	0.18612	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.068	2.06800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254209 M1PFSFAS S2 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.8064	0.80640	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254210 M1PFSFAS S2 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.43312	0.43312	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.707	2.70700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.707	2.70700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92038	0.92038	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.1792		
		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	1	0.5414	0.54140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92038	0.92038	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.2034	0.20340	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.52	4.52000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.26	2.26000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254210 M1PFSFAS S2 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.9408	0.94080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.88	5.88000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254211 M1PFSFAS S2 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.49488	0.49488	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05162	1.05162	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.1792		
		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	1	0.6186	0.61860	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.05162	1.05162	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.22059	0.22059	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.902	4.90200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.451	2.45100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254211 M1PFSFAS S2 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.0752	1.07520	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254212 M1PFSFAS S2 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.5568	0.55680	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1832	1.18320	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1792		
		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	1	0.696	0.69600	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1832	1.18320	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.23787	0.23787	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.286	5.28600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.643	2.64300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254212 M1PFSFAS S2 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.20944	1.20944	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.559	7.55900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254213 M1PFSFAS S2 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.61856	0.61856	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.1792		
		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	1	0.7732	0.77320	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.27324	0.27324	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.072	6.07200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254213 M1PFSFAS S2 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.344	1.34400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254214 M1PFSFAS S2 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.1792		
		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	1	0.928	0.92800	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.28953	0.28953	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.434	6.43400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.217	3.21700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254214 M1PFSFAS S2 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.6128	1.61280	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254215 M1PFSFAS S2 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.80416	0.80416	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.026	5.02600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.026	5.02600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70884	1.70884	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.052	10.05200	1.1792		
		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	1	1.0052	1.00520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70884	1.70884	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.30663	0.30663	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.814	6.81400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.407	3.40700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254215 M1PFSFAS S2 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.74736	1.74736	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.20786	7.20786	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.71314	3.71314	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.921	10.92100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.71314	3.71314	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.20786	7.20786	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254216 M1PFSFAS S2 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.86624	0.86624	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.84076	1.84076	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.828	10.82800	1.1792		
		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	1	1.0828	1.08280	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.84076	1.84076	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.324	0.32400	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254216 M1PFSFAS S2 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.88176	1.88176	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.761	11.76100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254217 M1PFSFAS S2 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.928	0.92800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.972	1.97200	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1792		
		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	1	1.16	1.16000	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.972	1.97200	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.3411	0.34110	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.58	7.58000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.79	3.79000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254217 M1PFSFAS S2 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.01616	2.01616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.31666	8.31666	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.28434	4.28434	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.28434	4.28434	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.31666	8.31666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254218 M1PFSFAS S2 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.98976	0.98976	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.10324	2.10324	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.372	12.37200	1.1792		
		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	1	1.2372	1.23720	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.10324	2.10324	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.35829	0.35829	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.962	7.96200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254218 M1PFSFAS S2 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.15024	2.15024	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.86974	8.86974	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.56926	4.56926	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.439	13.43900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.56926	4.56926	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.86974	8.86974	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254219 M1PFSFAS S2 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.05184	1.05184	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.574	6.57400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.574	6.57400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23516	2.23516	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.148	13.14800	1.1792		
		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	1	1.3148	1.31480	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.23516	2.23516	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.37557	0.37557	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.346	8.34600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.173	4.17300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254219 M1PFSFAS S2 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.2848	2.28480	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.28	14.28000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254220 M1PFSFAS S2 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.1792		
		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	1	1.392	1.39200	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.39276	0.39276	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.728	8.72800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254220 M1PFSFAS S2 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.4192	2.41920	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254221 M1PFSFAS S2 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.17552	1.17552	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.347	7.34700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.347	7.34700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49798	2.49798	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.694	14.69400	1.1792		
		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	1	1.4694	1.46940	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49798	2.49798	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.41004	0.41004	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.112	9.11200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.556	4.55600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254221 M1PFSFAS S2 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.5536	2.55360	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.96	15.96000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254222 M1PFSFAS S2 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.1792		
		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	1	1.5466	1.54660	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.42723	0.42723	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.494	9.49400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.747	4.74700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254222 M1PFSFAS S2 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.688	2.68800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.088	11.08800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.712	5.71200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.088	11.08800	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254223 M1PFSFAS S2 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.2992	1.29920	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.24	16.24000	1.1792		
		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	1	1.624	1.62400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.44442	0.44442	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.876	9.87600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254223 M1PFSFAS S2 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.8224	2.82240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.64	17.64000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254224 M1PFSFAS S2 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.36112	1.36112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89238	2.89238	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.014	17.01400	1.1792		
		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	1	1.7014	1.70140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.89238	2.89238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.4617	0.46170	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.13	5.13000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254224 M1PFSFAS S2 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.95696	2.95696	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.481	18.48100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254225 M1PFSFAS S2 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.42288	1.42288	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.893	8.89300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.893	8.89300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02362	3.02362	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.786	17.78600	1.1792		
		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	1	1.7786	1.77860	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02362	3.02362	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.47889	0.47889	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.642	10.64200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254225 M1PFSFAS S2 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.09136	3.09136	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.75186	12.75186	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.56914	6.56914	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.321	19.32100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.56914	6.56914	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.75186	12.75186	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254226 M1PFSFAS S2 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.48496	1.48496	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.281	9.28100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.281	9.28100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15554	3.15554	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.562	18.56200	1.1792		
		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	1	1.8562	1.85620	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15554	3.15554	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.49617	0.49617	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.026	11.02600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.513	5.51300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254226 M1PFSFAS S2 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.22576	3.22576	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.161	20.16100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254227 M1PFSFAS S2 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.54672	1.54672	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.667	9.66700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.667	9.66700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.28678	3.28678	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.334	19.33400	1.1792		
		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	1	1.9334	1.93340	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.28678	3.28678	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.51336	0.51336	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.408	11.40800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.704	5.70400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254227 M1PFSFAS S2 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.36064	3.36064	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.86264	13.86264	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14136	7.14136	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.004	21.00400	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14136	7.14136	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86264	13.86264	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254228 M1PFSFAS S2 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.60848	1.60848	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.053	10.05300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.053	10.05300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41802	3.41802	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.106	20.10600	1.1792		
		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	1	2.0106	2.01060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.41802	3.41802	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.53055	0.53055	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.79	11.79000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.895	5.89500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254228 M1PFSFAS S2 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.49456	3.49456	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.841	21.84100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254229 M1PFSFAS S2 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.6704	1.67040	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.44	10.44000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.44	10.44000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5496	3.54960	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.88	20.88000	1.1792		
		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	1	2.088	2.08800	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5496	3.54960	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.54783	0.54783	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.174	12.17400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.087	6.08700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254229 M1PFSFAS S2 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.6288	3.62880	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254230 M1PFSFAS S2 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.73216	1.73216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.68084	3.68084	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.652	21.65200	1.1792		
		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	1	2.1652	2.16520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.68084	3.68084	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.56502	0.56502	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.556	12.55600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.278	6.27800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254230 M1PFSFAS S2 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.7632	3.76320	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.5232	15.52320	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.9968	7.99680	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.52	23.52000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.9968	7.99680	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.5232	15.52320	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254303 M1PFSFAS S3 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.18032	0.18032	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	1.1792		
		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	1	0.2254	0.22540	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.07758	0.07758	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.724	1.72400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.862	0.86200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254303 M1PFSFAS S3 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.4072	0.40720	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.6797	1.67970	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8653	0.86530	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.545	2.54500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8653	0.86530	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6797	1.67970	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254304 M1PFSFAS S3 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	1.1792		
		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	1	0.2644	0.26440	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت PURGING & 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	0.48016	0.48016	1.133		
9	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.98066	1.98066	1.1473		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02034	1.02034	1.1473		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.001	3.00100	1.1825		
		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	1.02034	1.02034	1.1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.98066	1.98066	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & 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
0254304 M1PFSFAS S3 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 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
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09711	0.09711	1.133		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.1792		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254306 M1PFSFAS S3 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	1.1792		
		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	1	0.3014	0.30140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.11637	0.11637	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.586	2.58600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.293	1.29300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254306 M1PFSFAS S3 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.5448	0.54480	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.2473	2.24730	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1577	1.15770	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.405	3.40500	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1577	1.15770	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2473	2.24730	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254307 M1PFSFAS S3 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	1.1792		
		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	1	0.3902	0.39020	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.15516	0.15516	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.448	3.44800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.724	1.72400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254307 M1PFSFAS S3 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.7072	0.70720	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.9172	2.91720	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5028	1.50280	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.42	4.42000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5028	1.50280	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9172	2.91720	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254308 M1PFSFAS S3 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.1792		
							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	1	0.476	0.47600	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.19404	0.19404	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.312	4.31200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.156	2.15600	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254308 M1PFSFAS S3 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	0.88704	0.88704	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.65904	3.65904	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88496	1.88496	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.88496	1.88496	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.65904	3.65904	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & 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
0254309 M1PFSFAS S3 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.1792		
		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	1	0.5568	0.55680	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.20475	0.20475	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.55	4.55000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.275	2.27500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254309 M1PFSFAS S3 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.008	1.00800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.158	4.15800	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.142	2.14200	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.142	2.14200	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.158	4.15800	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254310 M1PFSFAS S3 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.51968	0.51968	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10432	1.10432	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.496	6.49600	1.1792		
		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	1	0.6496	0.64960	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10432	1.10432	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.22374	0.22374	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.972	4.97200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.486	2.48600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254310 M1PFSFAS S3 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.176	1.17600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.851	4.85100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.35	7.35000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.499	2.49900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.851	4.85100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254311 M1PFSFAS S3 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.59392	0.59392	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26208	1.26208	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.424	7.42400	1.1792		
		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	1	0.7424	0.74240	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.26208	1.26208	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.24264	0.24264	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.392	5.39200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.696	2.69600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254311 M1PFSFAS S3 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.344	1.34400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254312 M1PFSFAS S3 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.66816	0.66816	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41984	1.41984	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.352	8.35200	1.1792		
							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	1	0.8352	0.83520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41984	1.41984	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.26163	0.26163	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.814	5.81400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.907	2.90700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254312 M1PFSFAS S3 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.51184	1.51184	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.23634	6.23634	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.21266	3.21266	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.449	9.44900	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.21266	3.21266	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.23634	6.23634	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254313 M1PFSFAS S3 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.1792		
		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	1	0.928	0.92800	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.3006	0.30060	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.68	6.68000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.34	3.34000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254313 M1PFSFAS S3 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.68	1.68000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57	3.57000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254314 M1PFSFAS S3 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.89104	0.89104	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89346	1.89346	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.138	11.13800	1.1792		
		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	1	1.1138	1.11380	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.89346	1.89346	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.31851	0.31851	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.078	7.07800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.539	3.53900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254314 M1PFSFAS S3 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.016	2.01600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254315 M1PFSFAS S3 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.96512	0.96512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05088	2.05088	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.064	12.06400	1.1792		
		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	1	1.2064	1.20640	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.05088	2.05088	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.33732	0.33732	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.496	7.49600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.748	3.74800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254315 M1PFSFAS S3 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.18416	2.18416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.00966	9.00966	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.64134	4.64134	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.651	13.65100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.64134	4.64134	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.00966	9.00966	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & 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
0254316 M1PFSFAS S3 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.03952	1.03952	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20898	2.20898	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.994	12.99400	1.1792		
		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	1	1.2994	1.29940	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.20898	2.20898	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.3564	0.35640	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.92	7.92000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.96	3.96000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254316 M1PFSFAS S3 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.35216	2.35216	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.70266	9.70266	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.99834	4.99834	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.701	14.70100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.99834	4.99834	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.70266	9.70266	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254317 M1PFSFAS S3 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.1792		
		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	1	1.392	1.39200	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.37521	0.37521	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.338	8.33800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.169	4.16900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254317 M1PFSFAS S3 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.52016	2.52016	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.39566	10.39566	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.35534	5.35534	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.751	15.75100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.35534	5.35534	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.39566	10.39566	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254318 M1PFSFAS S3 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.18768	1.18768	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52382	2.52382	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.846	14.84600	1.1792		
		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	1	1.4846	1.48460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52382	2.52382	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.39411	0.39411	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.758	8.75800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.379	4.37900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254318 M1PFSFAS S3 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.68784	2.68784	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.08734	11.08734	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.71166	5.71166	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.799	16.79900	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.71166	5.71166	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.08734	11.08734	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254319 M1PFSFAS S3 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.26224	1.26224	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68226	2.68226	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.778	15.77800	1.1792		
		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	1	1.5778	1.57780	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.68226	2.68226	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.4131	0.41310	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254319 M1PFSFAS S3 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.856	2.85600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.781	11.78100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.069	6.06900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.85	17.85000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.069	6.06900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.781	11.78100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254320 M1PFSFAS S3 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	1.1792		
		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	1	1.6706	1.67060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.432	0.43200	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254320 M1PFSFAS S3 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.024	3.02400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.474	12.47400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.426	6.42600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.474	12.47400	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254321 M1PFSFAS S3 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.41072	1.41072	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99778	2.99778	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.634	17.63400	1.1792		
		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	1	1.7634	1.76340	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.99778	2.99778	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.45108	0.45108	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.024	10.02400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254321 M1PFSFAS S3 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.192	3.19200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.167	13.16700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.783	6.78300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.95	19.95000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.783	6.78300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.167	13.16700	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254322 M1PFSFAS S3 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.1792		
		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	1	1.8558	1.85580	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.46998	0.46998	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.444	10.44400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.222	5.22200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254322 M1PFSFAS S3 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.36	3.36000	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.86	13.86000	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14	7.14000	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21	21.00000	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14	7.14000	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86	13.86000	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254323 M1PFSFAS S3 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.55904	1.55904	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.31296	3.31296	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.488	19.48800	1.1792		
		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	1	1.9488	1.94880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.31296	3.31296	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.48888	0.48888	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.864	10.86400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.432	5.43200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254323 M1PFSFAS S3 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.528	3.52800	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.553	14.55300	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.497	7.49700	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.05	22.05000	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.497	7.49700	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.553	14.55300	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254324 M1PFSFAS S3 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.63328	1.63328	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.47072	3.47072	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.416	20.41600	1.1792		
		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	1	2.0416	2.04160	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.47072	3.47072	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.50787	0.50787	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.286	11.28600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.643	5.64300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254324 M1PFSFAS S3 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.69616	3.69616	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.24666	15.24666	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.85434	7.85434	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.101	23.10100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.85434	7.85434	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.24666	15.24666	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254325 M1PFSFAS S3 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.70736	1.70736	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62814	3.62814	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.342	21.34200	1.1792		
		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	1	2.1342	2.13420	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62814	3.62814	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.52677	0.52677	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.853	5.85300	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254325 M1PFSFAS S3 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.86416	3.86416	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.93966	15.93966	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.21134	8.21134	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	24.151	24.15100	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.21134	8.21134	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.93966	15.93966	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254326 M1PFSFAS S3 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.78192	1.78192	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78658	3.78658	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.274	22.27400	1.1792		
		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	1	2.2274	2.22740	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.78658	3.78658	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.54576	0.54576	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.128	12.12800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.064	6.06400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254326 M1PFSFAS S3 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.03216	4.03216	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.63266	16.63266	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.56834	8.56834	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.201	25.20100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.56834	8.56834	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.63266	16.63266	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254327 M1PFSFAS S3 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.856	1.85600	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.944	3.94400	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.2	23.20000	1.1792		
		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	1	2.32	2.32000	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.944	3.94400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.56466	0.56466	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.548	12.54800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.274	6.27400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254327 M1PFSFAS S3 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.2008	4.20080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.3283	17.32830	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.9267	8.92670	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.255	26.25500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.9267	8.92670	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.3283	17.32830	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254328 M1PFSFAS S3 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.93008	1.93008	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10142	4.10142	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.126	24.12600	1.1792		
		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	1	2.4126	2.41260	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.10142	4.10142	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.58365	0.58365	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.97	12.97000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.485	6.48500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254328 M1PFSFAS S3 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.36816	4.36816	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.01866	18.01866	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.28234	9.28234	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	27.301	27.30100	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.28234	9.28234	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.01866	18.01866	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254329 M1PFSFAS S3 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.00448	2.00448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.25952	4.25952	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.056	25.05600	1.1792		
								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	1	2.5056	2.50560	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.25952	4.25952	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.60264	0.60264	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.392	13.39200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.696	6.69600	1.1792		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254329 M1PFSFAS S3 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.536	4.53600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.711	18.71100	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.639	9.63900	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.35	28.35000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.639	9.63900	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.711	18.71100	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254330 M1PFSFAS S3 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.07872	2.07872	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.41728	4.41728	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.984	25.98400	1.1792		
		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	1	2.5984	2.59840	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.41728	4.41728	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.62154	0.62154	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.812	13.81200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.906	6.90600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254330 M1PFSFAS S3 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.704	4.70400	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.404	19.40400	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.996	9.99600	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	29.4	29.40000	1.1825		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.996	9.99600	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.404	19.40400	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254407 M1PFSFAS S4 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.37712	0.37712	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.357	2.35700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.357	2.35700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.80138	0.80138	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.714	4.71400	1.1792		
							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	1	0.4714	0.47140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.80138	0.80138	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.16929	0.16929	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.762	3.76200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.881	1.88100	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254407 M1PFSFAS S4 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	1.06368	1.06368	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.38768	4.38768	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.26032	2.26032	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.648	6.64800	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.26032	2.26032	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.38768	4.38768	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254408 M1PFSFAS S4 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97784	0.97784	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.1792		
		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	1	0.5752	0.57520	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.97784	0.97784	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.21168	0.21168	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.704	4.70400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.352	2.35200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254408 M1PFSFAS S4 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.33408	1.33408	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.50308	5.50308	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.83492	2.83492	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.338	8.33800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.83492	2.83492	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.50308	5.50308	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254409 M1PFSFAS S4 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.53824	0.53824	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.364	3.36400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.364	3.36400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14376	1.14376	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.1792		
		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	1	0.6728	0.67280	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.14376	1.14376	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.22338	0.22338	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.964	4.96400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.482	2.48200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254409 M1PFSFAS S4 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.516	1.51600	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.2535	6.25350	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2215	3.22150	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.1825		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2215	3.22150	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.2535	6.25350	1.1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254410 M1PFSFAS S4 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.628	0.62800	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.925	3.92500	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.925	3.92500	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3345	1.33450	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.1792		
		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	1	0.785	0.78500	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3345	1.33450	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.24408	0.24408	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.424	5.42400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.712	2.71200	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254410 M1PFSFAS S4 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	1.76864	1.76864	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.29564	7.29564	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.054	11.05400	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.29564	7.29564	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254411 M1PFSFAS S4 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.71776	0.71776	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.486	4.48600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.486	4.48600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.52524	1.52524	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.972	8.97200	1.1792		
		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	1	0.8972	0.89720	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.52524	1.52524	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.26469	0.26469	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.882	5.88200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254411 M1PFSFAS S4 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.02144	2.02144	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.33844	8.33844	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.29556	4.29556	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.634	12.63400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.29556	4.29556	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.33844	8.33844	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254412 M1PFSFAS S4 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.80736	0.80736	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.046	5.04600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.046	5.04600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.71564	1.71564	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.092	10.09200	1.1792		
		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	1	1.0092	1.00920	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.71564	1.71564	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.28539	0.28539	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.342	6.34200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.171	3.17100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254412 M1PFSFAS S4 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	2.27376	2.27376	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.37926	9.37926	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.83174	4.83174	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.211	14.21100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.83174	4.83174	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.37926	9.37926	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254413 M1PFSFAS S4 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	0.89696	0.89696	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.1792		
		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	1	1.1212	1.12120	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.32796	0.32796	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.644	3.64400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254413 M1PFSFAS S4 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	2.52672	2.52672	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.36928	5.36928	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.792	15.79200	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.36928	5.36928	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254414 M1PFSFAS S4 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.07664	1.07664	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.729	6.72900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.729	6.72900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28786	2.28786	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.458	13.45800	1.1792		
		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	1	1.3458	1.34580	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.28786	2.28786	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.34749	0.34749	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.722	7.72200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.861	3.86100	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254414 M1PFSFAS S4 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.032	3.03200	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.507	12.50700	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.443	6.44300	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.507	12.50700	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254415 M1PFSFAS S4 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.16608	1.16608	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.47792	2.47792	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.576	14.57600	1.1792		
		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	1	1.4576	1.45760	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.47792	2.47792	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.36801	0.36801	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.178	8.17800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.089	4.08900	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254415 M1PFSFAS S4 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	3.28496	3.28496	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.55046	13.55046	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.98054	6.98054	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.531	20.53100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.98054	6.98054	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.55046	13.55046	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254416 M1PFSFAS S4 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.256	1.25600	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.669	2.66900	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.7	15.70000	1.1792		
		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	1	1.57	1.57000	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.669	2.66900	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.3888	0.38880	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254416 M1PFSFAS S4 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.53776	3.53776	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.59326	14.59326	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.51774	7.51774	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.111	22.11100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.51774	7.51774	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.59326	14.59326	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254417 M1PFSFAS S4 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.3456	1.34560	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.41	8.41000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.41	8.41000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8594	2.85940	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.1792		
		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	1	1.682	1.68200	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8594	2.85940	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.40932	0.40932	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.096	9.09600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.548	4.54800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254417 M1PFSFAS S4 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	3.7904	3.79040	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.6354	15.63540	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.0546	8.05460	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.69	23.69000	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.0546	8.05460	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.6354	15.63540	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254418 M1PFSFAS S4 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.4352	1.43520	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0498	3.04980	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.94	17.94000	1.1792		
							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	1	1.794	1.79400	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0498	3.04980	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.42993	0.42993	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.554	9.55400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.777	4.77700	1.1792		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254418 M1PFSFAS S4 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.0424	4.04240	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.6749	16.67490	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.5901	8.59010	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.265	25.26500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.5901	8.59010	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.6749	16.67490	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254419 M1PFSFAS S4 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.52512	1.52512	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.532	9.53200	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.532	9.53200	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24088	3.24088	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.064	19.06400	1.1792		
		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	1	1.9064	1.90640	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24088	3.24088	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.45063	0.45063	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.014	10.01400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.007	5.00700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254419 M1PFSFAS S4 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.29536	4.29536	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	17.71836	17.71836	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.12764	9.12764	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	26.846	26.84600	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.12764	9.12764	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.71836	17.71836	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254420 M1PFSFAS S4 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.61488	1.61488	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.43162	3.43162	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	20.186	20.18600	1.1792		
		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	1	2.0186	2.01860	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.43162	3.43162	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.47124	0.47124	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.472	10.47200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.236	5.23600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254420 M1PFSFAS S4 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	4.54816	4.54816	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	18.76116	18.76116	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.66484	9.66484	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.66484	9.66484	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.76116	18.76116	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254421 M1PFSFAS S4 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.70448	1.70448	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.653	10.65300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.653	10.65300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62202	3.62202	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.306	21.30600	1.1792		
		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	1	2.1306	2.13060	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62202	3.62202	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.49212	0.49212	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.936	10.93600	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.468	5.46800	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254421 M1PFSFAS S4 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	4.8008	4.80080	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.8033	19.80330	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.2017	10.20170	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.005	30.00500	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.2017	10.20170	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.8033	19.80330	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254422 M1PFSFAS S4 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.79408	1.79408	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	1.1792		
		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	1	2.2426	2.24260	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.51273	0.51273	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.394	11.39400	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.697	5.69700	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0254422 M1PFSFAS S4 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.05344	5.05344	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	20.84544	20.84544	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.73856	10.73856	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	31.584	31.58400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.73856	10.73856	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.84544	20.84544	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254423 M1PFSFAS S4 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.88368	1.88368	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.773	11.77300	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.773	11.77300	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.00282	4.00282	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.546	23.54600	1.1792		
		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	1	2.3546	2.35460	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.00282	4.00282	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.53334	0.53334	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.852	11.85200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254423 M1PFSFAS S4 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.30608	5.30608	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	21.88758	21.88758	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.27542	11.27542	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	33.163	33.16300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.27542	11.27542	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.88758	21.88758	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254424 M1PFSFAS S4 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	1.97344	1.97344	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.334	12.33400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.334	12.33400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.19356	4.19356	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	24.668	24.66800	1.1792		
		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	1	2.4668	2.46680	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.19356	4.19356	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.55404	0.55404	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.312	12.31200	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.156	6.15600	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254424 M1PFSFAS S4 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.55904	5.55904	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	22.93104	22.93104	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	11.81296	11.81296	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	34.744	34.74400	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.81296	11.81296	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.93104	22.93104	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254425 M1PFSFAS S4 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.06304	2.06304	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.38396	4.38396	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.788	25.78800	1.1792		
		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	1	2.5788	2.57880	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.38396	4.38396	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.57465	0.57465	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.77	12.77000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.385	6.38500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254425 M1PFSFAS S4 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	5.81168	5.81168	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	23.97318	23.97318	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.34982	12.34982	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	36.323	36.32300	1.1825		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.34982	12.34982	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.97318	23.97318	1.1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254426 M1PFSFAS S4 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.15312	2.15312	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.457	13.45700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.457	13.45700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.57538	4.57538	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	26.914	26.91400	1.1792		
		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	1	2.6914	2.69140	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.57538	4.57538	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.59535	0.59535	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.23	13.23000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.615	6.61500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254426 M1PFSFAS S4 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.06448	6.06448	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	25.01598	25.01598	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.88702	12.88702	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	37.903	37.90300	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.88702	12.88702	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.01598	25.01598	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254427 M1PFSFAS S4 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.24272	2.24272	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.017	14.01700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.017	14.01700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.76578	4.76578	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	28.034	28.03400	1.1792		
		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	1	2.8034	2.80340	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.76578	4.76578	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.61596	0.61596	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.688	13.68800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.844	6.84400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254427 M1PFSFAS S4 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.31808	6.31808	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	26.06208	26.06208	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	13.42592	13.42592	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	39.488	39.48800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.42592	13.42592	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.06208	26.06208	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254428 M1PFSFAS S4 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.33232	2.33232	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.577	14.57700	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.577	14.57700	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.95618	4.95618	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	29.154	29.15400	1.1792		
		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	1	2.9154	2.91540	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.95618	4.95618	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.63666	0.63666	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.148	14.14800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.074	7.07400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254428 M1PFSFAS S4 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.56976	6.56976	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	27.10026	27.10026	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	13.96074	13.96074	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	41.061	41.06100	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.96074	13.96074	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.10026	27.10026	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254429 M1PFSFAS S4 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.42224	2.42224	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.139	15.13900	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.139	15.13900	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.14726	5.14726	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	30.278	30.27800	1.1792		
		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	1	3.0278	3.02780	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.14726	5.14726	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.65745	0.65745	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.61	14.61000	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.305	7.30500	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254429 M1PFSFAS S4 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعالیت PURGING & 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	6.82208	6.82208	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	28.14108	28.14108	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	14.49692	14.49692	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	42.638	42.63800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.49692	14.49692	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.14108	28.14108	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0254430 M1PFSFAS S4 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK 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	2.51168	2.51168	1.133		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.698	15.69800	1.1825		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.698	15.69800	1.1748		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.33732	5.33732	1.1473		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	31.396	31.39600	1.1792		
		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	1	3.1396	3.13960	1.1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.33732	5.33732	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

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	0.67806	0.67806	1.133		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.068	15.06800	1.1792		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.534	7.53400	1.1792		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & 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
0254430 M1PFSFAS S4 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرحوش

فعالیت PURGING & 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	7.07488	7.07488	1.133		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	29.18388	29.18388	1.1473		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	15.03412	15.03412	1.1473		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	44.218	44.21800	1.1825		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	15.03412	15.03412	1.1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	29.18388	29.18388	1.1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=6"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0255101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.12992	0.12992	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	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	0.812	0.81200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.15472	0.15472	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.10416		
		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	1	0.0967	0.09670	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.05517	0.05517	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255102 M1PFSFCL S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.17312	0.17312	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	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	1.082	1.08200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.20048	0.20048	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.506	2.50600	1.10416		
		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	1	0.1253	0.12530	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0255102 M1PFSFCL S1 08	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.07362	0.07362	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255103 M1PFSFCL S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.21648	0.21648	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	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	1.353	1.35300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.24432	0.24432	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.527	1.52700	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.527	1.52700	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51918	0.51918	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.054	3.05400	1.10416		
		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	1	0.1527	0.15270	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51918	0.51918	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255103 M1PFSFCL S1 10	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.09198	0.09198	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255104 M1PFSFCL S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.25968	0.25968	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	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	1.623	1.62300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.28544	0.28544	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.10416		
		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	1	0.1784	0.17840	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255104 M1PFSFCL S1 12	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.09711	0.09711	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255105 M1PFSFCL S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" 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	0.30304	0.30304	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	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	1.894	1.89400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.33344	0.33344	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.168	4.16800	1.10416		
		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	1	0.2084	0.20840	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255105 M1PFSFCL S1 14	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.10611	0.10611	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.179	1.17900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255106 M1PFSFCL S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.34624	0.34624	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	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	2.164	2.16400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.38064	0.38064	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.10416		
		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	1	0.2379	0.23790	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255106 M1PFSFCL S1 16	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.11511	0.11511	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255107 M1PFSFCL S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.38976	0.38976	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	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	2.436	2.43600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.42864	0.42864	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.358	5.35800	1.10416		
		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	1	0.2679	0.26790	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255107 M1PFSFCL S1 18	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.12411	0.12411	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255108 M1PFSFCL S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.43296	0.43296	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	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	2.706	2.70600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.47584	0.47584	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.10416		
		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	1	0.2974	0.29740	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255108 M1PFSFCL S1 20	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.13302	0.13302	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.956	2.95600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255109 M1PFSFCL S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.51936	0.51936	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	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	3.246	3.24600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.57104	0.57104	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.10416		
		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	1	0.3569	0.35690	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0255109 M1PFSFCL S1 24	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.15102	0.15102	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.678	1.67800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255110 M1PFSFCL S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.56288	0.56288	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	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	3.518	3.51800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.61904	0.61904	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.738	7.73800	1.10416		
		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	1	0.3869	0.38690	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255110 M1PFSFCL S1 26	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.16002	0.16002	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255111 M1PFSFCL S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" 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	0.60608	0.60608	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	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	3.788	3.78800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.6664	0.66640	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.10416		
		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	1	0.4165	0.41650	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255111 M1PFSFCL S1 28	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.16902	0.16902	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255112 M1PFSFCL S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.64928	0.64928	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	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	4.058	4.05800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.71408	0.71408	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.926	8.92600	1.10416		
		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	1	0.4463	0.44630	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255112 M1PFSFCL S1 30	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.17802	0.17802	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255113 M1PFSFCL S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.69248	0.69248	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	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	4.328	4.32800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.76112	0.76112	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.757	4.75700	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.757	4.75700	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.61738	1.61738	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.514	9.51400	1.10416		
		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	1	0.4757	0.47570	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61738	1.61738	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255113 M1PFSFCL S1 32	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.18693	0.18693	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255114 M1PFSFCL S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.736	0.73600	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	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	4.6	4.60000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.80928	0.80928	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.116	10.11600	1.10416		
		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	1	0.5058	0.50580	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255114 M1PFSFCL S1 34	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.19593	0.19593	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.354	4.35400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.177	2.17700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255115 M1PFSFCL S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.7792	0.77920	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	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	4.87	4.87000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.85648	0.85648	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.10416		
		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	1	0.5353	0.53530	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255115 M1PFSFCL S1 36	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.20493	0.20493	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.277	2.27700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255116 M1PFSFCL S1 38	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=38"	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	0.8224	0.82240	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	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	5.14	5.14000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.90448	0.90448	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.653	5.65300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.653	5.65300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.92202	1.92202	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.306	11.30600	1.10416		
		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	1	0.5653	0.56530	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92202	1.92202	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255116 M1PFSFCL S1 38	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.21393	0.21393	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.377	2.37700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255117 M1PFSFCL S1 40	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=40"	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	0.8656	0.86560	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	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	5.41	5.41000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.95184	0.95184	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	1.10416		
		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	1	0.5949	0.59490	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255117 M1PFSFCL S1 40	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.22293	0.22293	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255118 M1PFSFCL S1 42	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=42"	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	0.90912	0.90912	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	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	5.682	5.68200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.99968	0.99968	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.12432	2.12432	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.496	12.49600	1.10416		
		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	1	0.6248	0.62480	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.12432	2.12432	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255118 M1PFSFCL S1 42	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.23184	0.23184	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.152	5.15200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.576	2.57600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255119 M1PFSFCL S1 44	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=44"	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	0.95232	0.95232	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	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	5.952	5.95200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.04704	1.04704	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	1.10416		
		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	1	0.6544	0.65440	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255119 M1PFSFCL S1 44	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.24093	0.24093	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255120 M1PFSFCL S1 46	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=46"	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	0.99552	0.99552	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	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	6.222	6.22200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.09488	1.09488	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.32662	2.32662	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.686	13.68600	1.10416		
		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	1	0.6843	0.68430	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32662	2.32662	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255120 M1PFSFCL S1 46	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.24984	0.24984	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.776	2.77600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255121 M1PFSFCL S1 48	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=48"	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	1.03872	1.03872	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	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	6.492	6.49200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.14224	1.14224	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	1.10416		
		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	1	0.7139	0.71390	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255121 M1PFSFCL S1 48	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.25884	0.25884	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255122 M1PFSFCL S1 50	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=50"	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	1.08224	1.08224	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	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	6.764	6.76400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.18992	1.18992	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.437	7.43700	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.437	7.43700	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.52858	2.52858	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.874	14.87400	1.10416		
		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	1	0.7437	0.74370	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.52858	2.52858	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255122 M1PFSFCL S1 50	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.26784	0.26784	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.976	2.97600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255123 M1PFSFCL S1 52	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=52"	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	1.12544	1.12544	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	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	7.034	7.03400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.23728	1.23728	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.10416		
		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	1	0.7733	0.77330	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255123 M1PFSFCL S1 52	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.27684	0.27684	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255124 M1PFSFCL S1 54	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=54"	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	1.16864	1.16864	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	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	7.304	7.30400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.28528	1.28528	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.73122	2.73122	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.066	16.06600	1.10416		
		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	1	0.8033	0.80330	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.73122	2.73122	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255124 M1PFSFCL S1 54	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.28584	0.28584	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.176	3.17600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255125 M1PFSFCL S1 56	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=56"	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	1.21184	1.21184	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	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	7.574	7.57400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.33248	1.33248	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	1.10416		
		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	1	0.8328	0.83280	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255125 M1PFSFCL S1 56	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.29475	0.29475	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.55	6.55000	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255201 M1PFSFCL S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.12992	0.12992	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	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	0.812	0.81200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.18544	0.18544	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.10416		
		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	1	0.1159	0.11590	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255201 M1PFSFCL S2 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.05517	0.05517	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255202 M1PFSFCL S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.17312	0.17312	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	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	1.082	1.08200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.24016	0.24016	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.10416		
		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	1	0.1501	0.15010	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255202 M1PFSFCL S2 08	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.07362	0.07362	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255203 M1PFSFCL S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.21648	0.21648	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	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	1.353	1.35300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.2928	0.29280	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.10416		
		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	1	0.183	0.18300	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255203 M1PFSFCL S2 10	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.09198	0.09198	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255204 M1PFSFCL S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.25968	0.25968	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	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	1.623	1.62300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.34256	0.34256	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.10416		
		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	1	0.2141	0.21410	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255204 M1PFSFCL S2 12	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.09711	0.09711	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255205 M1PFSFCL S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.30304	0.30304	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	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	1.894	1.89400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.39984	0.39984	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.10416		
		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	1	0.2499	0.24990	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255205 M1PFSFCL S2 14	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.10611	0.10611	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.179	1.17900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255206 M1PFSFCL S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.34624	0.34624	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	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	2.164	2.16400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.4568	0.45680	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.10416		
		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	1	0.2855	0.28550	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255206 M1PFSFCL S2 16	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.11511	0.11511	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255207 M1PFSFCL S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.38976	0.38976	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	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	2.436	2.43600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.51408	0.51408	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.10416		
		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	1	0.3213	0.32130	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255207 M1PFSFCL S2 18	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.12411	0.12411	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255208 M1PFSFCL S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.43296	0.43296	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	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	2.706	2.70600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.57104	0.57104	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.10416		
		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	1	0.3569	0.35690	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255208 M1PFSFCL S2 20	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.13302	0.13302	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.956	2.95600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255209 M1PFSFCL S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.51936	0.51936	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	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	3.246	3.24600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.68544	0.68544	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.45656	1.45656	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.568	8.56800	1.10416		
		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	1	0.4284	0.42840	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45656	1.45656	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255209 M1PFSFCL S2 24	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.15102	0.15102	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.678	1.67800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255210 M1PFSFCL S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.56288	0.56288	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	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	3.518	3.51800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.7424	0.74240	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.10416		
		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	1	0.464	0.46400	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255210 M1PFSFCL S2 26	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.16002	0.16002	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255211 M1PFSFCL S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.60608	0.60608	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	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	3.788	3.78800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.79952	0.79952	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.10416		
		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	1	0.4997	0.49970	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255211 M1PFSFCL S2 28	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=28"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.16902	0.16902	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255212 M1PFSFCL S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.64928	0.64928	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	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	4.058	4.05800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.85648	0.85648	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.10416		
		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	1	0.5353	0.53530	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

کد ردیف	شرح	واحد
0255212 M1PFSFCL S2 30	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.17802	0.17802	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255213 M1PFSFCL S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.69248	0.69248	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	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	4.328	4.32800	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.9136	0.91360	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.10416		
		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	1	0.571	0.57100	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255213 M1PFSFCL S2 32	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.18693	0.18693	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255214 M1PFSFCL S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.736	0.73600	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	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	4.6	4.60000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	0.97088	0.97088	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.10416		
		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	1	0.6068	0.60680	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255214 M1PFSFCL S2 34	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=34"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.19593	0.19593	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.354	4.35400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.177	2.17700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255215 M1PFSFCL S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 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	0.7792	0.77920	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	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	4.87	4.87000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.028	1.02800	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.85	12.85000	1.10416		
		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	1	0.6425	0.64250	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255215 M1PFSFCL S2 36	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.20493	0.20493	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.277	2.27700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255216 M1PFSFCL S2 38	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=38"	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	0.8224	0.82240	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	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	5.14	5.14000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.08512	1.08512	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	1.10416		
		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	1	0.6782	0.67820	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255216 M1PFSFCL S2 38	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=38"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.21393	0.21393	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.377	2.37700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255217 M1PFSFCL S2 40	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	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	0.8656	0.86560	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	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	5.41	5.41000	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.14224	1.14224	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	1.10416		
		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	1	0.7139	0.71390	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255217 M1PFSFCL S2 40	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.22293	0.22293	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255218 M1PFSFCL S2 42	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	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	0.90912	0.90912	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	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	5.682	5.68200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.1992	1.19920	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	1.10416		
		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	1	0.7495	0.74950	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255218 M1PFSFCL S2 42	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.23184	0.23184	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.152	5.15200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.576	2.57600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255219 M1PFSFCL S2 44	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	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	0.95232	0.95232	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	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	5.952	5.95200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.25632	1.25632	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	1.10416		
		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	1	0.7852	0.78520	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255219 M1PFSFCL S2 44	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.24093	0.24093	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255220 M1PFSFCL S2 46	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	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	0.99552	0.99552	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	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	6.222	6.22200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.31344	1.31344	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	1.10416		
		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	1	0.8209	0.82090	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255220 M1PFSFCL S2 46	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.24984	0.24984	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.776	2.77600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255221 M1PFSFCL S2 48	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=48"	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	1.03872	1.03872	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	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	6.492	6.49200	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.37056	1.37056	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.91244	2.91244	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.132	17.13200	1.10416		
		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	1	0.8566	0.85660	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91244	2.91244	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255221 M1PFSFCL S2 48	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.25884	0.25884	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255222 M1PFSFCL S2 50	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	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	1.08224	1.08224	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	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	6.764	6.76400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.42768	1.42768	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	1.10416		
		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	1	0.8923	0.89230	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255222 M1PFSFCL S2 50	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.26784	0.26784	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.976	2.97600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255223 M1PFSFCL S2 52	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	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	1.12544	1.12544	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	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	7.034	7.03400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.4848	1.48480	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.1552	3.15520	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.56	18.56000	1.10416		
		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	1	0.928	0.92800	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1552	3.15520	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255223 M1PFSFCL S2 52	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.27684	0.27684	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0255224 M1PFSFCL S2 54	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	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	1.16864	1.16864	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	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	7.304	7.30400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.54208	1.54208	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.638	9.63800	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.638	9.63800	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.27692	3.27692	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.276	19.27600	1.10416		
		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	1	0.9638	0.96380	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.27692	3.27692	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255224 M1PFSFCL S2 54	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرحوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.28584	0.28584	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.176	3.17600	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END 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
0255225 M1PFSFCL S2 56	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=56"	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	1.21184	1.21184	1.0609		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.08562		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	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	7.574	7.57400	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت 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	1.59904	1.59904	1.0609		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.10725		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.10004		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.39796	3.39796	1.08047		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.988	19.98800	1.10416		
		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	1	0.9994	0.99940	1.03		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.39796	3.39796	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END 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
0255225 M1PFSFCL S2 56	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی 0.375"<THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

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	0.29475	0.29475	1.0609		
13	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.55	6.55000	1.10416		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.10416		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي کل ردیف