كد رديف	شرح	واحد
0401101 M1PFMICS S1 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	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	0.23296	0.23296	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.075		
		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	1.456	1.45600	1		
		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	0.11552	0.11552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.444	1.44400	1.072		
		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	0.24548	0.24548	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401101 M1PFMICS S1 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28543	0.28543	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.57086	0.57086	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401102 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	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401102 M1PFMICS S1 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401103 M1PFMICS S1 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31168	0.31168	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.948	1.94800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.948	1.94800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.948	1.94800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15472	0.15472	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32878	0.32878	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401103 M1PFMICS S1 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42772	0.42772	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85544	0.85544	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401104 M1PFMICS S1 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	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	0.40416	0.40416	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.075		
		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	2.526	2.52600	1		
		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	0.20048	0.20048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.506	2.50600	1.072		
		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	0.42602	0.42602	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401104 M1PFMICS S1 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57052	0.57052	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.14104	1.14104	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401105 M1PFMICS S1 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرحوش

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	0.49232	0.49232	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.075		
		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	3.077	3.07700	1		
		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	0.24448	0.24448	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.528	1.52800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.528	1.52800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51952	0.51952	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.056	3.05600	1.072		
		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	0.51952	0.51952	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401105 M1PFMICS S1 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71332	0.71332	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.42664	1.42664	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0401106 M1PFMICS S1 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.075		
		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		
		جمع ماشین 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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.6069	0.60690	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت 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.

كد رديف	شرح	واحد
0401106 M1PFMICS S1 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.75259	0.75259	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.50518	1.50518	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0401107 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.075		
		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		
		جمع ماشین 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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.168	4.16800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401107 M1PFMICS S1 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82246	0.82246	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.64492	1.64492	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401108 M1PFMICS S1 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8	4.80000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3808	0.38080	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401108 M1PFMICS S1 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.89199	0.89199	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.78398	1.78398	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401109 M1PFMICS S1 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرحوش

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	0.86384	0.86384	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.075		
		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	5.399	5.39900	1		
		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	0.42864	0.42864	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.358	5.35800	1.072		
		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	0.91086	0.91086	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401109 M1PFMICS S1 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.92372	1.92372	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401110 M1PFMICS S1 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرحوش

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	0.96	0.96000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.075		
		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	6	6.00000	1		
		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	0.47584	0.47584	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.072		
		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	1.01116	1.01116	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401110 M1PFMICS S1 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.03139	1.03139	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401111 M1PFMICS S1 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرحوش

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	1.152	1.15200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.075		
		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	7.2	7.20000	1		
		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	0.57104	0.57104	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		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	1.21346	1.21346	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401111 M1PFMICS S1 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17079	1.17079	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.34158	2.34158	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401112 M1PFMICS S1 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61904	0.61904	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.738	7.73800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401112 M1PFMICS S1 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=26"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.24015	1.24015	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4803	2.48030	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401113 M1PFMICS S1 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=28"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.34416	1.34416	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6664	0.66640	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401113 M1PFMICS S1 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.31019	1.31019	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.62038	2.62038	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401114 M1PFMICS S1 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71408	0.71408	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.926	8.92600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51742	1.51742	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401114 M1PFMICS S1 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.37955	1.37955	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7591	2.75910	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401115 M1PFMICS S1 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.536	1.53600	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.6	9.60000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76144	0.76144	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.518	9.51800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61806	1.61806	1		
							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.

كد رديف	شرح	واحد
0401115 M1PFMICS S1 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44908	1.44908	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.89816	2.89816	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401116 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	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.116	10.11600	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401116 M1PFMICS S1 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=34"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51895	1.51895	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0379	3.03790	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401117 M1PFMICS S1 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=36"	سرحوش

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	1.728	1.72800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.075		
		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	10.8	10.80000	1		
		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	0.85664	0.85664	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.072		
		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	1.82036	1.82036	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401117 M1PFMICS S1 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58848	1.58848	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.17696	3.17696	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401118 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	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.654	5.65400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.654	5.65400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.92236	1.92236	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.308	11.30800	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401118 M1PFMICS S1 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=38"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65835	1.65835	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3167	3.31670	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401119 M1PFMICS S1 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=40"	سرحوش

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	1.92	1.92000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.075		
		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	12	12.00000	1		
		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	0.95184	0.95184	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	1.072		
		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	2.02266	2.02266	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401119 M1PFMICS S1 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=40"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.72788	1.72788	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401120 M1PFMICS S1 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=42"	سرحوش

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	2.016	2.01600	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		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	12.6	12.60000	1		
		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	0.99968	0.99968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.12432	2.12432	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.496	12.49600	1.072		
		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	2.12432	2.12432	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401120 M1PFMICS S1 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=42"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.79724	1.79724	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.59448	3.59448	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401121 M1PFMICS S1 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=44"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.11216	2.11216	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.201	13.20100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.04704	1.04704	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.22496	2.22496	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401121 M1PFMICS S1 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=44"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.86728	1.86728	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.73456	3.73456	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401122 M1PFMICS S1 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=46"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.8	13.80000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.09488	1.09488	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.32662	2.32662	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.686	13.68600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32662	2.32662	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401122 M1PFMICS S1 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.93664	1.93664	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.87328	3.87328	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401123 M1PFMICS S1 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=48"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.30416	2.30416	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.401	14.40100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.14208	1.14208	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42692	2.42692	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401123 M1PFMICS S1 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=48"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.00668	2.00668	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.01336	4.01336	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401124 M1PFMICS S1 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=50"	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	2.40016	2.40016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.001	15.00100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.001	15.00100	1.075		
		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	15.001	15.00100	1		
		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	1.19008	1.19008	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.52892	2.52892	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.876	14.87600	1.072		
		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	2.52892	2.52892	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401124 M1PFMICS S1 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.07604	2.07604	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.15208	4.15208	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401125 M1PFMICS S1 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=52"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.49616	2.49616	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.601	15.60100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.23728	1.23728	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401125 M1PFMICS S1 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.14557	2.14557	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.29114	4.29114	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401126 M1PFMICS S1 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2	16.20000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.28528	1.28528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.73122	2.73122	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.066	16.06600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.73122	2.73122	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401126 M1PFMICS S1 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=54"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.21544	2.21544	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات) جوشى	نفر/ساعت	1	4.43088	4.43088	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401127 M1PFMICS S1 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.68816	2.68816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.33248	1.33248	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401127 M1PFMICS S1 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.28497	2.28497	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات) جوشى	نفر/ساعت	1	4.56994	4.56994	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401201 M1PFMICS S2 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرحوش

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	0.2792	0.27920	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.745	1.74500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.745	1.74500	1.075		
		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	1.745	1.74500	1		
		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	0.13856	0.13856	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.732	1.73200	1.072		
		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	0.29444	0.29444	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401201 M1PFMICS S2 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28543	0.28543	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.57086	0.57086	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.679	1.67900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401202 M1PFMICS S2 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32928	0.32928	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.058	2.05800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16272	0.16272	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.034	2.03400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.34578	0.34578	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401202 M1PFMICS S2 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.357	0.35700	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401203 M1PFMICS S2 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3736	0.37360	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.335	2.33500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.335	2.33500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.335	2.33500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18544	0.18544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401203 M1PFMICS S2 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42772	0.42772	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85544	0.85544	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.516	2.51600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401204 M1PFMICS S2 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48496	0.48496	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.031	3.03100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.031	3.03100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.031	3.03100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24016	0.24016	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401204 M1PFMICS S2 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57052	0.57052	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.14104	1.14104	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401205 M1PFMICS S2 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرحوش

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	0.71392	0.71392	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.075		
		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	4.462	4.46200	1		
		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	0.2928	0.29280	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.072		
		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	0.6222	0.62220	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401205 M1PFMICS S2 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71332	0.71332	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.42664	1.42664	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.196	4.19600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401206 M1PFMICS S2 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6912	0.69120	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.32	4.32000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34256	0.34256	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401206 M1PFMICS S2 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.75259	0.75259	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.50518	1.50518	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401207 M1PFMICS S2 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرحوش

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	0.8064	0.80640	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.075		
		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	5.04	5.04000	1		
		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	0.39984	0.39984	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.072		
		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	0.84966	0.84966	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401207 M1PFMICS S2 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82246	0.82246	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.64492	1.64492	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.838	4.83800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401208 M1PFMICS S2 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9216	0.92160	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.76	5.76000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4568	0.45680	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401208 M1PFMICS S2 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.89199	0.89199	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.78398	1.78398	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.247	5.24700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401209 M1PFMICS S2 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرحوش

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	1.03664	1.03664	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.479	6.47900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.479	6.47900	1.075		
		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	6.479	6.47900	1		
		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	0.51408	0.51408	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.072		
		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	1.09242	1.09242	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401209 M1PFMICS S2 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.96186	0.96186	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.92372	1.92372	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.658	5.65800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401210 M1PFMICS S2 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرحوش

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	1.152	1.15200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.075		
		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	7.2	7.20000	1		
		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	0.57104	0.57104	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		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	1.21346	1.21346	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401210 M1PFMICS S2 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.03139	1.03139	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401211 M1PFMICS S2 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3824	1.38240	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.64	8.64000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68528	0.68528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401211 M1PFMICS S2 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17079	1.17079	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.34158	2.34158	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.887	6.88700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401212 M1PFMICS S2 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.49776	1.49776	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.361	9.36100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.361	9.36100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.361	9.36100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7424	0.74240	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401212 M1PFMICS S2 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.24015	1.24015	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4803	2.48030	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.295	7.29500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401213 M1PFMICS S2 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.61296	1.61296	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.081	10.08100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.081	10.08100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.081	10.08100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.79952	0.79952	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401213 M1PFMICS S2 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.31019	1.31019	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.62038	2.62038	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.707	7.70700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401214 M1PFMICS S2 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.72816	1.72816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.801	10.80100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.801	10.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.801	10.80100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85664	0.85664	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82036	1.82036	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401214 M1PFMICS S2 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.37955	1.37955	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7591	2.75910	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.115	8.11500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401215 M1PFMICS S2 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.84304	1.84304	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.519	11.51900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.519	11.51900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.519	11.51900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9136	0.91360	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1		
		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

كد رديف	شرح	واحد
0401215 M1PFMICS S2 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44908	1.44908	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.89816	2.89816	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.524	8.52400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401216 M1PFMICS S2 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.9584	1.95840	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.24	12.24000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.24	12.24000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.24	12.24000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.97088	0.97088	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401216 M1PFMICS S2 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51895	1.51895	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0379	3.03790	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.935	8.93500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401217 M1PFMICS S2 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0736	2.07360	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.96	12.96000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.96	12.96000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.96	12.96000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.02784	1.02784	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.848	12.84800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.18416	2.18416	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401217 M1PFMICS S2 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58848	1.58848	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.17696	3.17696	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.344	9.34400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401218 M1PFMICS S2 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=38"	سرحوش

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	2.1888	2.18880	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.68	13.68000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.68	13.68000	1.075		
		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	13.68	13.68000	1		
		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	1.08512	1.08512	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	1.072		
		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	2.30588	2.30588	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401218 M1PFMICS S2 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=38"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65835	1.65835	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3167	3.31670	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.755	9.75500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401219 M1PFMICS S2 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرحوش

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	2.304	2.30400	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	1.075		
		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	14.4	14.40000	1		
		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	1.14208	1.14208	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	1.072		
		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	2.42692	2.42692	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401219 M1PFMICS S2 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.72788	1.72788	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401220 M1PFMICS S2 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4192	2.41920	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.12	15.12000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1992	1.19920	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5483	2.54830	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401220 M1PFMICS S2 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.79724	1.79724	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.59448	3.59448	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.572	10.57200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401221 M1PFMICS S2 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.53456	2.53456	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.841	15.84100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.841	15.84100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.841	15.84100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.25632	1.25632	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.66968	2.66968	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401221 M1PFMICS S2 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.86728	1.86728	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.73456	3.73456	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.984	10.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401222 M1PFMICS S2 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.64976	2.64976	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.561	16.56100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.31344	1.31344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.79106	2.79106	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401222 M1PFMICS S2 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.93664	1.93664	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.87328	3.87328	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.392	11.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401223 M1PFMICS S2 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.76496	2.76496	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.281	17.28100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.281	17.28100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.281	17.28100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.37072	1.37072	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.91278	2.91278	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.134	17.13400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91278	2.91278	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401223 M1PFMICS S2 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.00668	2.00668	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.01336	4.01336	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.804	11.80400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401224 M1PFMICS S2 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.88064	2.88064	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.004	18.00400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.004	18.00400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.004	18.00400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.42768	1.42768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03382	3.03382	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401224 M1PFMICS S2 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.07604	2.07604	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.15208	4.15208	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401225 M1PFMICS S2 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.99536	2.99536	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.721	18.72100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.721	18.72100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.721	18.72100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.48464	1.48464	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401225 M1PFMICS S2 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.14557	2.14557	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.29114	4.29114	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.621	12.62100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401226 M1PFMICS S2 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.1104	3.11040	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.44	19.44000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.44	19.44000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.44	19.44000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.54192	1.54192	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.27658	3.27658	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.274	19.27400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.27658	3.27658	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401226 M1PFMICS S2 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.21544	2.21544	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.43088	4.43088	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.032	13.03200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401227 M1PFMICS S2 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرحوش

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	3.2256	3.22560	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	1.075		
		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	20.16	20.16000	1		
		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	1.59888	1.59888	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.39762	3.39762	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.986	19.98600	1.072		
		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	3.39762	3.39762	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401227 M1PFMICS S2 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.28497	2.28497	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.56994	4.56994	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.441	13.44100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401301 M1PFMICS S3 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34896	0.34896	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.181	2.18100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.181	2.18100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.181	2.18100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1664	0.16640	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.04	1.04000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.3536	0.35360	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.08	2.08000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.3536	0.35360	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401301 M1PFMICS S3 04	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31399	0.31399	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.62798	0.62798	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.847	1.84700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.847	1.84700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401302 M1PFMICS S3 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41168	0.41168	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.573	2.57300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19536	0.19536	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.41514	0.41514	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.442	2.44200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.41514	0.41514	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401302 M1PFMICS S3 05	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3927	0.39270	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401303 M1PFMICS S3 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46704	0.46704	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.919	2.91900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.919	2.91900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.919	2.91900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22256	0.22256	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.391	1.39100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.391	1.39100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.47294	0.47294	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.782	2.78200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.47294	0.47294	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401303 M1PFMICS S3 06	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47056	0.47056	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.94112	0.94112	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.768	2.76800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.768	2.76800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401304 M1PFMICS S3 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.60624	0.60624	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.789	3.78900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.789	3.78900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.789	3.78900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28816	0.28816	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.801	1.80100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.801	1.80100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.61234	0.61234	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.61234	0.61234	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401304 M1PFMICS S3 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62764	0.62764	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.25528	1.25528	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.692	3.69200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.692	3.69200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401305 M1PFMICS S3 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.89248	0.89248	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.578	5.57800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.578	5.57800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.578	5.57800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35136	0.35136	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.74664	0.74664	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401305 M1PFMICS S3 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.78472	0.78472	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.56944	1.56944	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.616	4.61600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401306 M1PFMICS S3 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.864	0.86400	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41104	0.41104	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.569	2.56900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.569	2.56900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.87346	0.87346	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.87346	0.87346	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401306 M1PFMICS S3 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8279	0.82790	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6558	1.65580	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401307 M1PFMICS S3 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3	6.30000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47968	0.47968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.01932	1.01932	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.996	5.99600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01932	1.01932	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401307 M1PFMICS S3 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90474	0.90474	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.80948	1.80948	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.322	5.32200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.322	5.32200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401308 M1PFMICS S3 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.152	1.15200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.54816	0.54816	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.426	3.42600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.426	3.42600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.16484	1.16484	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.16484	1.16484	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401308 M1PFMICS S3 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.96248	1.96248	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.772	5.77200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.772	5.77200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401309 M1PFMICS S3 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.29584	1.29584	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.099	8.09900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.099	8.09900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.099	8.09900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61696	0.61696	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.31104	1.31104	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.712	7.71200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31104	1.31104	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401309 M1PFMICS S3 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.05808	1.05808	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.11616	2.11616	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.224	6.22400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.224	6.22400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401310 M1PFMICS S3 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68528	0.68528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401310 M1PFMICS S3 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.13458	1.13458	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.26916	2.26916	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.674	6.67400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.674	6.67400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401311 M1PFMICS S3 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.728	1.72800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8	10.80000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8224	0.82240	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.7476	1.74760	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7476	1.74760	1		
							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.

كد رديف	شرح	واحد
0401311 M1PFMICS S3 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.28792	1.28792	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.57584	2.57584	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0401312 M1PFMICS S3 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=26"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.87216	1.87216	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.701	11.70100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.701	11.70100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.701	11.70100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.89088	0.89088	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.136	11.13600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.89312	1.89312	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401312 M1PFMICS S3 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.36425	1.36425	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7285	2.72850	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.025	8.02500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.025	8.02500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401313 M1PFMICS S3 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=28"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.01616	2.01616	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.601	12.60100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.95952	0.95952	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.997	5.99700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.997	5.99700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.03898	2.03898	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.994	11.99400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.03898	2.03898	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401313 M1PFMICS S3 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=28"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44126	1.44126	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.88252	2.88252	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401314 M1PFMICS S3 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.16016	2.16016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.501	13.50100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.501	13.50100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.501	13.50100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.028	1.02800	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.85	12.85000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1845	2.18450	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401314 M1PFMICS S3 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51759	1.51759	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.03518	3.03518	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.927	8.92700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.927	8.92700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401315 M1PFMICS S3 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.30384	2.30384	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.399	14.39900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.399	14.39900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.399	14.39900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.09632	1.09632	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.852	6.85200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.32968	2.32968	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.704	13.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32968	2.32968	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401315 M1PFMICS S3 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.59392	1.59392	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.18784	3.18784	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.376	9.37600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.376	9.37600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401316 M1PFMICS S3 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.448	2.44800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.3	15.30000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.3	15.30000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.3	15.30000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.16496	1.16496	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.281	7.28100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.281	7.28100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.47554	2.47554	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.562	14.56200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.47554	2.47554	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401316 M1PFMICS S3 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=34"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.67093	1.67093	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.34186	3.34186	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.829	9.82900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.829	9.82900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401317 M1PFMICS S3 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2	16.20000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.23344	1.23344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.709	7.70900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.709	7.70900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.62106	2.62106	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.418	15.41800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62106	2.62106	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401317 M1PFMICS S3 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.74726	1.74726	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.49452	3.49452	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.278	10.27800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.278	10.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401318 M1PFMICS S3 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.736	2.73600	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.1	17.10000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.1	17.10000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.1	17.10000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.30224	1.30224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.139	8.13900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.139	8.13900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.76726	2.76726	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.278	16.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.76726	2.76726	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401318 M1PFMICS S3 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.82427	1.82427	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.64854	3.64854	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.731	10.73100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.731	10.73100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401319 M1PFMICS S3 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18	18.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.37056	1.37056	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.91244	2.91244	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.132	17.13200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91244	2.91244	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401319 M1PFMICS S3 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.9006	1.90060	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.8012	3.80120	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.18	11.18000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.18	11.18000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401320 M1PFMICS S3 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=42"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.024	3.02400	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.9	18.90000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.43904	1.43904	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.994	8.99400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.05796	3.05796	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.988	17.98800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.05796	3.05796	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401320 M1PFMICS S3 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.97693	1.97693	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.95386	3.95386	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.629	11.62900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.629	11.62900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401321 M1PFMICS S3 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.16816	3.16816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.801	19.80100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.801	19.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.801	19.80100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.50752	1.50752	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.20348	3.20348	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.844	18.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.20348	3.20348	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401321 M1PFMICS S3 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.05394	2.05394	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.10788	4.10788	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.082	12.08200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.082	12.08200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401322 M1PFMICS S3 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.31216	3.31216	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.701	20.70100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.701	20.70100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.701	20.70100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.57616	1.57616	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.851	9.85100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.851	9.85100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.34934	3.34934	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.702	19.70200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.34934	3.34934	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401322 M1PFMICS S3 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.13027	2.13027	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.26054	4.26054	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.531	12.53100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.531	12.53100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401323 M1PFMICS S3 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=48"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.45616	3.45616	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.601	21.60100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.601	21.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.601	21.60100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6448	1.64480	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.28	10.28000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.4952	3.49520	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.56	20.56000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4952	3.49520	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401323 M1PFMICS S3 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.20728	2.20728	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.41456	4.41456	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.984	12.98400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.984	12.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401324 M1PFMICS S3 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.6008	3.60080	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.505	22.50500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.505	22.50500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.505	22.50500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.71328	1.71328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.64072	3.64072	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.416	21.41600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.64072	3.64072	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401324 M1PFMICS S3 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.28361	2.28361	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.56722	4.56722	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.433	13.43300	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.433	13.43300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401325 M1PFMICS S3 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.7416	3.74416	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.401	23.40100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.401	23.40100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.401	23.40100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7816	1.78160	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.7859	3.78590	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.27	22.27000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.7859	3.78590	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401325 M1PFMICS S3 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.36011	2.36011	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.72022	4.72022	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.883	13.88300	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.883	13.88300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401326 M1PFMICS S3 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.888	3.88800	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.3	24.30000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.3	24.30000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.3	24.30000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.85024	1.85024	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.564	11.56400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.564	11.56400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.93176	3.93176	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.128	23.12800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.93176	3.93176	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401326 M1PFMICS S3 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.43695	2.43695	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.8739	4.87390	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.335	14.33500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.335	14.33500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401327 M1PFMICS S3 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.032	4.03200	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.2	25.20000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.91872	1.91872	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.992	11.99200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.992	11.99200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.07728	4.07728	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.984	23.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.07728	4.07728	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401327 M1PFMICS S3 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.51345	2.51345	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.0269	5.02690	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.785	14.78500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.785	14.78500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401404 M1PFMICS S4 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.91168	0.91168	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.698	5.69800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34816	0.34816	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.176	2.17600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.73984	0.73984	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.352	4.35200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.73984	0.73984	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401404 M1PFMICS S4 08	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68459	0.68459	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.36918	1.36918	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.027	4.02700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.027	4.02700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401405 M1PFMICS S4 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.34224	1.34224	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.389	8.38900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42464	0.42464	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.654	2.65400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.654	2.65400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.90236	0.90236	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.308	5.30800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.90236	0.90236	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401405 M1PFMICS S4 10	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85595	0.85595	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401406 M1PFMICS S4 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.29952	1.29952	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.122	8.12200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49664	0.49664	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.104	3.10400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.104	3.10400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.05536	1.05536	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.208	6.20800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.05536	1.05536	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401406 M1PFMICS S4 12	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90304	0.90304	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.80608	1.80608	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.312	5.31200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.312	5.31200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401407 M1PFMICS S4 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.516	1.51600	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57968	0.57968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.623	3.62300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.23182	1.23182	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401407 M1PFMICS S4 14	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.98702	0.98702	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.97404	1.97404	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401408 M1PFMICS S4 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.73264	1.73264	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.829	10.82900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.829	10.82900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.829	10.82900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.66224	0.66224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.139	4.13900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.139	4.13900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.40726	1.40726	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.278	8.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.40726	1.40726	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401408 M1PFMICS S4 16	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.07032	1.07032	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.14064	2.14064	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401409 M1PFMICS S4 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.94896	1.94896	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.181	12.18100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.181	12.18100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.181	12.18100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.74544	0.74544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.58406	1.58406	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.318	9.31800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58406	1.58406	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401409 M1PFMICS S4 18	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1543	1.15430	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.3086	2.30860	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.79	6.79000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.79	6.79000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401410 M1PFMICS S4 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.16576	2.16576	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.828	0.82800	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401410 M1PFMICS S4 20	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2376	1.23760	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401411 M1PFMICS S4 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.59888	2.59888	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.243	16.24300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.243	16.24300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.243	16.24300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9936	0.99360	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.21	6.21000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.21	6.21000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.1114	2.11140	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.42	12.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1114	2.11140	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401411 M1PFMICS S4 24	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.40488	1.40488	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.80976	2.80976	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.264	8.26400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.264	8.26400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401412 M1PFMICS S4 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.81584	2.81584	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.599	17.59900	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.599	17.59900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.599	17.59900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.07648	1.07648	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.28752	2.28752	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.456	13.45600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.28752	2.28752	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401412 M1PFMICS S4 26	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.48818	1.48818	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.97636	2.97636	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.754	8.75400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.754	8.75400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401413 M1PFMICS S4 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.03232	3.03232	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.952	18.95200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.952	18.95200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.952	18.95200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.15936	1.15936	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.246	7.24600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.46364	2.46364	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.492	14.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.46364	2.46364	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401413 M1PFMICS S4 28	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.57216	1.57216	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.14432	3.14432	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401414 M1PFMICS S4 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميزان	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.24896	3.24896	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.306	20.30600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.306	20.30600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميزان	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.306	20.30600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميزان	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.24224	1.24224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.63976	2.63976	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.528	15.52800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميزان	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.63976	2.63976	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401414 M1PFMICS S4 30	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65546	1.65546	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.31092	3.31092	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.738	9.73800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.738	9.73800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401415 M1PFMICS S4 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرحوش

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	3.46496	3.46496	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.656	21.65600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.656	21.65600	1.075		
		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	21.656	21.65600	1		
		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	1.3248	1.32480	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.28	8.28000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.28	8.28000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.8152	2.81520	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.56	16.56000	1.072		
		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	2.8152	2.81520	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401415 M1PFMICS S4 32	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.73893	1.73893	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.47786	3.47786	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.229	10.22900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.229	10.22900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401416 M1PFMICS S4 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.68176	3.68176	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.011	23.01100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.011	23.01100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.011	23.01100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.40768	1.40768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.798	8.79800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.798	8.79800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.99132	2.99132	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.596	17.59600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.99132	2.99132	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401416 M1PFMICS S4 34	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.82274	1.82274	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.64548	3.64548	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.722	10.72200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.722	10.72200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401417 M1PFMICS S4 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.8984	3.89840	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.365	24.36500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.365	24.36500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.365	24.36500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4904	1.49040	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.315	9.31500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.315	9.31500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.1671	3.16710	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.63	18.63000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1671	3.16710	1		
		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

كد رديف	شرح	واحد
0401417 M1PFMICS S4 36	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.90621	1.90621	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401418 M1PFMICS S4 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.11488	4.11488	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.718	25.71800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.718	25.71800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.718	25.71800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.57344	1.57344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.834	9.83400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.834	9.83400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.34356	3.34356	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.668	19.66800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.34356	3.34356	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401418 M1PFMICS S4 38	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.99002	1.99002	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.98004	3.98004	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401419 M1PFMICS S4 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.33152	4.33152	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.072	27.07200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.072	27.07200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.072	27.07200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65616	1.65616	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.51934	3.51934	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.702	20.70200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.51934	3.51934	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401419 M1PFMICS S4 40	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.07349	2.07349	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.14698	4.14698	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.197	12.19700	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.197	12.19700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401420 M1PFMICS S4 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرحوش

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	4.54816	4.54816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	1.075		
		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	28.426	28.42600	1		
		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	1.73888	1.73888	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.69512	3.69512	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.736	21.73600	1.072		
		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	3.69512	3.69512	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401420 M1PFMICS S4 42	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.15662	2.15662	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.31324	4.31324	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.686	12.68600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.686	12.68600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401421 M1PFMICS S4 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.76496	4.76496	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	29.781	29.78100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	29.781	29.78100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	29.781	29.78100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.8216	1.82160	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.385	11.38500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.385	11.38500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.8709	3.87090	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.77	22.77000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8709	3.87090	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401421 M1PFMICS S4 44	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.24077	2.24077	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.48154	4.48154	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.181	13.18100	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.181	13.18100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401422 M1PFMICS S4 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرحوش

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	4.9816	4.98160	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	31.135	31.13500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	31.135	31.13500	1.075		
		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	31.135	31.13500	1		
		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	1.90448	1.90448	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.903	11.90300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.903	11.90300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.04702	4.04702	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.806	23.80600	1.072		
		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	4.04702	4.04702	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401422 M1PFMICS S4 46	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.3239	2.32390	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.6478	4.64780	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.67	13.67000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.67	13.67000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401423 M1PFMICS S4 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.19808	5.19808	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	32.488	32.48800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	32.488	32.48800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	32.488	32.48800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98752	1.98752	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.22348	4.22348	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.844	24.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.22348	4.22348	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401423 M1PFMICS S4 48	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.40805	2.40805	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.8161	4.81610	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.165	14.16500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.165	14.16500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401424 M1PFMICS S4 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرحوش

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	5.41568	5.41568	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	33.848	33.84800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	33.848	33.84800	1.075		
		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	33.848	33.84800	1		
		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	2.07024	2.07024	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.939	12.93900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.939	12.93900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.39926	4.39926	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.878	25.87800	1.072		
		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	4.39926	4.39926	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401424 M1PFMICS S4 50	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.49118	2.49118	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.98236	4.98236	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.654	14.65400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.654	14.65400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401425 M1PFMICS S4 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.6312	5.63120	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	35.195	35.19500	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	35.195	35.19500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1528	2.15280	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.5747	4.57470	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	26.91	26.91000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401425 M1PFMICS S4 52	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.57465	2.57465	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.1493	5.14930	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.145	15.14500	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.145	15.14500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401426 M1PFMICS S4 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.84752	5.84752	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	36.547	36.54700	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	36.547	36.54700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	36.547	36.54700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.974	13.97400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.974	13.97400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.75116	4.75116	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	27.948	27.94800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.75116	4.75116	1		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0401426 M1PFMICS S4 54	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.65846	2.65846	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.31692	5.31692	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.638	15.63800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.638	15.63800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0401427 M1PFMICS S4 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.06416	6.06416	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.3184	2.31840	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.49	14.49000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.49	14.49000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.9266	4.92660	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	28.98	28.98000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

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

كد رديف	شرح	واحد
0401427 M1PFMICS S4 56	زانوهاى مايتر - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.74193	2.74193	1.03		
12	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.48386	5.48386	1.075		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.129	16.12900	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.129	16.12900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402101 M1PFMISS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402101 M1PFMISS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10656	0.10656	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22644	0.22644	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.332	1.33200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22644	0.22644	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24327	0.24327	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.48654	0.48654	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402101 M1PFMISS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32848	0.32848	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0265	1.02650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0265	1.02650	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402102 M1PFMISS S1 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.12544	0.12544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26656	0.26656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26656	0.26656	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3043	0.30430	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.6086	0.60860	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402102 M1PFMISS S1 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38704	0.38704	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2095	1.20950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.419	2.41900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2095	1.20950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2095	1.20950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402103 M1PFMISS S1 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.14272	0.14272	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.30328	0.30328	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.30328	0.30328	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35836	0.35836	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.71672	0.71672	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402103 M1PFMISS S1 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43968	0.43968	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.374	1.37400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.748	2.74800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.374	1.37400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.374	1.37400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402104 M1PFMISS S1 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.18512	0.18512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.39338	0.39338	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.314	2.31400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.39338	0.39338	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48637	0.48637	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402104 M1PFMISS S1 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5704	0.57040	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7825	1.78250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.565	3.56500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7825	1.78250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7825	1.78250	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402105 M1PFMISS S1 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.22576	0.22576	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47974	0.47974	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.47974	0.47974	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.60775	0.60775	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402105 M1PFMISS S1 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.69472	0.69472	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.171	2.17100	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.171	2.17100	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.342	4.34200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.171	2.17100	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.171	2.17100	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402106 M1PFMISS S1 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26352	0.26352	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55998	0.55998	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.294	3.29400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55998	0.55998	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.64124	0.64124	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.28248	1.28248	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402106 M1PFMISS S1 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8128	0.81280	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.54	2.54000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.54	2.54000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.54	2.54000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54	2.54000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402107 M1PFMISS S1 14	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.30768	0.30768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65382	0.65382	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.846	3.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65382	0.65382	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.40148	1.40148	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402107 M1PFMISS S1 14	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94832	0.94832	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9635	2.96350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.927	5.92700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9635	2.96350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9635	2.96350	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402108 M1PFMISS S1 16	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.35136	0.35136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.74664	0.74664	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76007	0.76007	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.52014	1.52014	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402108 M1PFMISS S1 16	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.08368	1.08368	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.3865	3.38650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.773	6.77300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.3865	3.38650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3865	3.38650	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402109 M1PFMISS S1 18	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.39568	0.39568	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.84082	0.84082	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81957	0.81957	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.63914	1.63914	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402109 M1PFMISS S1 18	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.21888	1.21888	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.809	3.80900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.809	3.80900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.618	7.61800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.809	3.80900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.809	3.80900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402110 M1PFMISS S1 20	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.87856	0.87856	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.75712	1.75712	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402110 M1PFMISS S1 20	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.35456	1.35456	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.466	8.46600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402111 M1PFMISS S1 24	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.5272	0.52720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1203	1.12030	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.59	6.59000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1203	1.12030	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99739	0.99739	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.99478	1.99478	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402111 M1PFMISS S1 24	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.62544	1.62544	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.0795	5.07950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.159	10.15900	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.0795	5.07950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.0795	5.07950	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402112 M1PFMISS S1 30	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.65904	0.65904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.40046	1.40046	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.238	8.23800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.40046	1.40046	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17538	1.17538	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.35076	2.35076	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402112 M1PFMISS S1 30	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.032	2.03200	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.35	6.35000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.35	6.35000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.7	12.70000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.35	6.35000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.35	6.35000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402201 M1PFMISS S2 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10656	0.10656	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22644	0.22644	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.332	1.33200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22644	0.22644	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24327	0.24327	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.48654	0.48654	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.431	1.43100	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402201 M1PFMISS S2 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35632	0.35632	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.227	2.22700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1135	1.11350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1135	1.11350	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402202 M1PFMISS S2 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.12544	0.12544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26656	0.26656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26656	0.26656	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3043	0.30430	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.6086	0.60860	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.79	1.79000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402202 M1PFMISS S2 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41968	0.41968	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3115	1.31150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.623	2.62300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3115	1.31150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3115	1.31150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402203 M1PFMISS S2 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.14272	0.14272	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.30328	0.30328	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.30328	0.30328	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35836	0.35836	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.71672	0.71672	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.108	2.10800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402203 M1PFMISS S2 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4768	0.47680	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.98	2.98000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.49	1.49000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.49	1.49000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402204 M1PFMISS S2 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.18512	0.18512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.39338	0.39338	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.314	2.31400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.39338	0.39338	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48637	0.48637	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402204 M1PFMISS S2 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6184	0.61840	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9325	1.93250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.865	3.86500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9325	1.93250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9325	1.93250	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402205 M1PFMISS S2 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.22576	0.22576	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47974	0.47974	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.47974	0.47974	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.60775	0.60775	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.575	3.57500	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402205 M1PFMISS S2 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.75328	0.75328	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.354	2.35400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.354	2.35400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.708	4.70800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.354	2.35400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.354	2.35400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402206 M1PFMISS S2 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26352	0.26352	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.647	1.64700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55998	0.55998	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.294	3.29400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55998	0.55998	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.64124	0.64124	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.28248	1.28248	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.772	3.77200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402206 M1PFMISS S2 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.88128	0.88128	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.754	2.75400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.754	2.75400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.754	2.75400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.754	2.75400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402207 M1PFMISS S2 14	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.30768	0.30768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.923	1.92300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65382	0.65382	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.846	3.84600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65382	0.65382	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.40148	1.40148	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402207 M1PFMISS S2 14	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.02816	1.02816	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.213	3.21300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.213	3.21300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402208 M1PFMISS S2 16	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.35136	0.35136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.196	2.19600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74664	0.74664	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.392	4.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.74664	0.74664	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76007	0.76007	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.52014	1.52014	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.471	4.47100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402208 M1PFMISS S2 16	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17504	1.17504	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.344	7.34400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402209 M1PFMISS S2 18	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.39568	0.39568	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.84082	0.84082	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81957	0.81957	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.63914	1.63914	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.821	4.82100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402209 M1PFMISS S2 18	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3216	1.32160	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.13	4.13000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.13	4.13000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.26	8.26000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.13	4.13000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.13	4.13000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402210 M1PFMISS S2 20	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.87856	0.87856	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.75712	1.75712	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.168	5.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402210 M1PFMISS S2 20	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4688	1.46880	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402211 M1PFMISS S2 24	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.5272	0.52720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.295	3.29500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1203	1.12030	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.59	6.59000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1203	1.12030	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99739	0.99739	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.99478	1.99478	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.867	5.86700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402211 M1PFMISS S2 24	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.76256	1.76256	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.508	5.50800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.016	11.01600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.508	5.50800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.508	5.50800	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402212 M1PFMISS S2 30	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.65904	0.65904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.119	4.11900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.40046	1.40046	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.238	8.23800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.40046	1.40046	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17538	1.17538	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.35076	2.35076	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.914	6.91400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402212 M1PFMISS S2 30	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.2032	2.20320	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.885	6.88500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.885	6.88500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.77	13.77000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.885	6.88500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.885	6.88500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402301 M1PFMISS S3 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34238	0.34238	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402301 M1PFMISS S3 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39584	0.39584	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.237	1.23700	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.237	1.23700	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.474	2.47400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.237	1.23700	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.237	1.23700	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402302 M1PFMISS S3 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.17664	0.17664	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37536	0.37536	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37536	0.37536	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42857	0.42857	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85714	0.85714	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402302 M1PFMISS S3 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4664	0.46640	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4575	1.45750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.915	2.91500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4575	1.45750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4575	1.45750	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402303 M1PFMISS S3 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51323	0.51323	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402303 M1PFMISS S3 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52976	0.52976	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6555	1.65550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.311	3.31100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6555	1.65550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6555	1.65550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402304 M1PFMISS S3 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26064	0.26064	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55386	0.55386	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.36952	1.36952	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402304 M1PFMISS S3 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6872	0.68720	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.295	4.29500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1475	2.14750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1475	2.14750	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402305 M1PFMISS S3 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31776	0.31776	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67524	0.67524	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.972	3.97200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67524	0.67524	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85595	0.85595	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402305 M1PFMISS S3 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.83696	0.83696	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6155	2.61550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.231	5.23100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6155	2.61550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6155	2.61550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402306 M1PFMISS S3 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.37136	0.37136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78914	0.78914	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.642	4.64200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.78914	0.78914	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90321	0.90321	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402306 M1PFMISS S3 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9792	0.97920	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402401 M1PFMISS S4 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.18032	0.18032	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.38318	0.38318	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34238	0.34238	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402401 M1PFMISS S4 04	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47456	0.47456	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.483	1.48300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.483	1.48300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.966	2.96600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.483	1.48300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.483	1.48300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402402 M1PFMISS S4 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D="5	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.44948	0.44948	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42857	0.42857	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85714	0.85714	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.521	2.52100	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402402 M1PFMISS S4 05	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55984	0.55984	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7495	1.74950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.499	3.49900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7495	1.74950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7495	1.74950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0402403 M1PFMISS S4 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.51238	0.51238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51323	0.51323	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402403 M1PFMISS S4 06	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6352	0.63520	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.985	1.98500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.985	1.98500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.97	3.97000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.985	1.98500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.985	1.98500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402404 M1PFMISS S4 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.66334	0.66334	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68476	0.68476	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.36952	1.36952	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402404 M1PFMISS S4 08	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82448	0.82448	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5765	2.57650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.153	5.15300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5765	2.57650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5765	2.57650	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402405 M1PFMISS S4 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85595	0.85595	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0402405 M1PFMISS S4 10	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2136	1.21360	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7925	3.79250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.585	7.58500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7925	3.79250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.7925	3.79250	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0402406 M1PFMISS S4 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94656	0.94656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90321	0.90321	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0402406 M1PFMISS S4 12	زانوهاى مايتر - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17504	1.17504	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.344	7.34400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.672	3.67200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403101 M1PFMIAS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403101 M1PFMIAS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3281	0.32810	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403101 M1PFMIAS S1 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32608	0.32608	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.34508	1.34508	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69292	0.69292	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.038	2.03800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.69292	0.69292	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34508	1.34508	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403102 M1PFMIAS S1 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.17664	0.17664	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.104	1.10400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37536	0.37536	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.208	2.20800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37536	0.37536	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41055	0.41055	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8211	0.82110	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403102 M1PFMIAS S1 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38416	0.38416	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.401	2.40100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.81634	0.81634	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.58466	1.58466	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403103 M1PFMIAS S1 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49181	0.49181	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403103 M1PFMIAS S1 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43616	0.43616	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.79916	1.79916	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92684	0.92684	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92684	0.92684	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.79916	1.79916	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403104 M1PFMIAS S1 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26064	0.26064	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55386	0.55386	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.65586	0.65586	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.31172	1.31172	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403104 M1PFMIAS S1 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.20224	1.20224	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403105 M1PFMIAS S1 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31776	0.31776	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67524	0.67524	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.972	3.97200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67524	0.67524	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82042	0.82042	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.64084	1.64084	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403105 M1PFMIAS S1 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68928	0.68928	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.84328	2.84328	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.46472	1.46472	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.308	4.30800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.46472	1.46472	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.84328	2.84328	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403106 M1PFMIAS S1 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.37136	0.37136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78914	0.78914	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.642	4.64200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.78914	0.78914	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.86564	0.86564	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.73128	1.73128	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403106 M1PFMIAS S1 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8064	0.80640	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7136	1.71360	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3264	3.32640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403107 M1PFMIAS S1 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43344	0.43344	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.709	2.70900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.709	2.70900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92106	0.92106	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.418	5.41800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92106	0.92106	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94588	0.94588	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.89176	1.89176	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403107 M1PFMIAS S1 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9408	0.94080	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.88	5.88000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9992	1.99920	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8808	3.88080	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403108 M1PFMIAS S1 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.49488	0.49488	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05162	1.05162	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.05162	1.05162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.02595	1.02595	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0519	2.05190	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403108 M1PFMIAS S1 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0752	1.07520	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2848	2.28480	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4352	4.43520	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403109 M1PFMIAS S1 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.55728	0.55728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.483	3.48300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.483	3.48300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.18422	1.18422	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.966	6.96600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.18422	1.18422	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.10619	1.10619	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.21238	2.21238	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403109 M1PFMIAS S1 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.20944	1.20944	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.559	7.55900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.57006	2.57006	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.98894	4.98894	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403110 M1PFMIAS S1 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.61856	0.61856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.18626	1.18626	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.37252	2.37252	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.978	6.97800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.978	6.97800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403110 M1PFMIAS S1 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0403111 M1PFMIAS S1 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.69314	2.69314	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403111 M1PFMIAS S1 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6128	1.61280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403112 M1PFMIAS S1 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.80448	0.80448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.028	5.02800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.028	5.02800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70952	1.70952	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.056	10.05600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70952	1.70952	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.42613	1.42613	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.85226	2.85226	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403112 M1PFMIAS S1 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=26"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7472	1.74720	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7128	3.71280	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2072	7.20720	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403113 M1PFMIAS S1 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.86608	0.86608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.413	5.41300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.413	5.41300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.84042	1.84042	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.84042	1.84042	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.50688	1.50688	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.01376	3.01376	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0403113 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.761	11.76100	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.76226	7.76226	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403114 M1PFMIAS S1 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.92848	0.92848	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.97302	1.97302	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.606	11.60600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.97302	1.97302	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58644	1.58644	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.17288	3.17288	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403114 M1PFMIAS S1 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403115 M1PFMIAS S1 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.98992	0.98992	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.187	6.18700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.187	6.18700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.10358	2.10358	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.374	12.37400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.10358	2.10358	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.66634	1.66634	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.33268	3.33268	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403115 M1PFMIAS S1 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1504	2.15040	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.8704	8.87040	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5696	4.56960	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.44	13.44000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5696	4.56960	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.8704	8.87040	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403116 M1PFMIAS S1 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.05216	1.05216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.576	6.57600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23584	2.23584	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.152	13.15200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.23584	2.23584	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.74675	1.74675	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.4935	3.49350	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403116 M1PFMIAS S1 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=34"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.28	14.28000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.8552	4.85520	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.4248	9.42480	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403117 M1PFMIAS S1 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.82665	1.82665	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.6533	3.65330	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403117 M1PFMIAS S1 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=36"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4192	2.41920	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403118 M1PFMIAS S1 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=38"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.17584	1.17584	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.349	7.34900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.349	7.34900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49866	2.49866	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.698	14.69800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49866	2.49866	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.90706	1.90706	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.81412	3.81412	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403118 M1PFMIAS S1 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=38"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.5536	2.55360	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.96	15.96000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4264	5.42640	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.5336	10.53360	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403119 M1PFMIAS S1 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98696	1.98696	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.97392	3.97392	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403119 M1PFMIAS S1 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.088	11.08800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.712	5.71200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.088	11.08800	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403120 M1PFMIAS S1 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.29952	1.29952	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.122	8.12200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.76148	2.76148	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.244	16.24400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.76148	2.76148	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.06686	2.06686	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.13372	4.13372	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403120 M1PFMIAS S1 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=42"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.8224	2.82240	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.64	17.64000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.9976	5.99760	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.6424	11.64240	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403121 M1PFMIAS S1 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.36112	1.36112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89238	2.89238	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.014	17.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.89238	2.89238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.14727	2.14727	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.29454	4.29454	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403121 M1PFMIAS S1 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=44"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.95696	2.95696	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.481	18.48100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.28354	6.28354	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.19746	12.19746	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403122 M1PFMIAS S1 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=46"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.4232	1.42320	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.895	8.89500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.895	8.89500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0243	3.02430	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.79	17.79000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0243	3.02430	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.22717	2.22717	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.45434	4.45434	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403122 M1PFMIAS S1 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=46"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.0912	3.09120	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.7512	12.75120	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.5688	6.56880	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.32	19.32000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.5688	6.56880	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.7512	12.75120	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403123 M1PFMIAS S1 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.30758	2.30758	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.61516	4.61516	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403123 M1PFMIAS S1 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=48"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.22576	3.22576	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.161	20.16100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.85474	6.85474	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30626	13.30626	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403124 M1PFMIAS S1 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=50"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.54704	1.54704	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.669	9.66900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.669	9.66900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.28746	3.28746	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.338	19.33800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.28746	3.28746	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.38748	2.38748	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.77496	4.77496	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403124 M1PFMIAS S1 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=50"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.36016	3.36016	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.86066	13.86066	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14034	7.14034	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.001	21.00100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14034	7.14034	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86066	13.86066	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403125 M1PFMIAS S1 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.60864	1.60864	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.054	10.05400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.054	10.05400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41836	3.41836	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.108	20.10800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.41836	3.41836	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.46738	2.46738	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.93476	4.93476	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403125 M1PFMIAS S1 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.49456	3.49456	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.841	21.84100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.42594	7.42594	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.41506	14.41506	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403126 M1PFMIAS S1 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=54"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.67088	1.67088	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.443	10.44300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.443	10.44300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.55062	3.55062	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.886	20.88600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.55062	3.55062	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.54779	2.54779	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.09558	5.09558	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403126 M1PFMIAS S1 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.6288	3.62880	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403127 M1PFMIAS S1 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=56"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.73232	1.73232	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.827	10.82700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.827	10.82700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.68118	3.68118	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.654	21.65400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.68118	3.68118	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.62769	2.62769	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.25538	5.25538	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403127 M1PFMIAS S1 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=56"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.76336	3.76336	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.52386	15.52386	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.99714	7.99714	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.521	23.52100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.99714	7.99714	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.52386	15.52386	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403201 M1PFMIAS S2 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403201 M1PFMIAS S2 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39088	0.39088	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.61238	1.61238	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83062	0.83062	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.83062	0.83062	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61238	1.61238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403202 M1PFMIAS S2 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.44948	0.44948	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41055	0.41055	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8211	0.82110	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.415	2.41500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403202 M1PFMIAS S2 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46096	0.46096	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.90146	1.90146	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97954	0.97954	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.881	2.88100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.97954	0.97954	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.90146	1.90146	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403203 M1PFMIAS S2 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.51238	0.51238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49181	0.49181	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403203 M1PFMIAS S2 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52304	0.52304	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.15754	2.15754	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.11146	1.11146	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.269	3.26900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.11146	1.11146	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.15754	2.15754	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403204 M1PFMIAS S2 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.66334	0.66334	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.65586	0.65586	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.31172	1.31172	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.858	3.85800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403204 M1PFMIAS S2 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.67888	0.67888	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.80038	2.80038	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.44262	1.44262	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.80038	2.80038	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403205 M1PFMIAS S2 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82042	0.82042	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.64084	1.64084	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.826	4.82600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403205 M1PFMIAS S2 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99936	0.99936	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.12236	4.12236	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.12364	2.12364	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.24600	6.246	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.12364	2.12364	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.12236	4.12236	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403206 M1PFMIAS S2 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94656	0.94656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.86564	0.86564	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.73128	1.73128	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.092	5.09200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403206 M1PFMIAS S2 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.96768	0.96768	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.99168	3.99168	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05632	2.05632	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.048	6.04800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.05632	2.05632	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.99168	3.99168	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0403207 M1PFMIAS S2 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51968	0.51968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10432	1.10432	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.496	6.49600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10432	1.10432	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94588	0.94588	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.89176	1.89176	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.564	5.56400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403207 M1PFMIAS S2 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.12896	1.12896	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.65696	4.65696	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.39904	2.39904	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.056	7.05600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.39904	2.39904	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65696	4.65696	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403208 M1PFMIAS S2 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.59392	0.59392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26208	1.26208	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.424	7.42400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.26208	1.26208	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.02595	1.02595	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0519	2.05190	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.035	6.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403208 M1PFMIAS S2 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.29024	1.29024	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.32224	5.32224	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74176	2.74176	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.064	8.06400	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.74176	2.74176	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.32224	5.32224	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403209 M1PFMIAS S2 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.66816	0.66816	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41984	1.41984	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.352	8.35200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41984	1.41984	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.10619	1.10619	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.21238	2.21238	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403209 M1PFMIAS S2 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.45136	1.45136	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.98686	5.98686	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.08414	3.08414	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.071	9.07100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.08414	3.08414	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.98686	5.98686	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403210 M1PFMIAS S2 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.27075	1.27075	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.5415	2.54150	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.475	7.47500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.475	7.47500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403210 M1PFMIAS S2 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6128	1.61280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403211 M1PFMIAS S2 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.89104	0.89104	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89346	1.89346	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.138	11.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.89346	1.89346	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.34657	1.34657	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.69314	2.69314	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.921	7.92100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403211 M1PFMIAS S2 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.93536	1.93536	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.98336	7.98336	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.11264	4.11264	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.096	12.09600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.11264	4.11264	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.98336	7.98336	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403212 M1PFMIAS S2 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.96512	0.96512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05088	2.05088	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.064	12.06400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.05088	2.05088	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.42613	1.42613	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.85226	2.85226	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.389	8.38900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403212 M1PFMIAS S2 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0968	2.09680	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.6493	8.64930	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.4557	4.45570	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.105	13.10500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.4557	4.45570	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.6493	8.64930	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403213 M1PFMIAS S2 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.03952	1.03952	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20898	2.20898	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.994	12.99400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.20898	2.20898	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.50688	1.50688	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.01376	3.01376	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.864	8.86400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403213 M1PFMIAS S2 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.25808	2.25808	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.31458	9.31458	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.79842	4.79842	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.113	14.11300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.79842	4.79842	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.31458	9.31458	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403214 M1PFMIAS S2 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58644	1.58644	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.17288	3.17288	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.332	9.33200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403214 M1PFMIAS S2 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.41936	2.41936	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.97986	9.97986	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.14114	5.14114	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.121	15.12100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.14114	5.14114	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.97986	9.97986	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403215 M1PFMIAS S2 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.18768	1.18768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52382	2.52382	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.846	14.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52382	2.52382	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.66634	1.66634	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.33268	3.33268	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.802	9.80200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403215 M1PFMIAS S2 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.58032	2.58032	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.64382	10.64382	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.48318	5.48318	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.127	16.12700	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.48318	5.48318	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.64382	10.64382	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403216 M1PFMIAS S2 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.26224	1.26224	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68226	2.68226	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.778	15.77800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.68226	2.68226	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.74675	1.74675	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.4935	3.49350	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.275	10.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403216 M1PFMIAS S2 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.74176	2.74176	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.30976	11.30976	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.82624	5.82624	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.136	17.13600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.82624	5.82624	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.30976	11.30976	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403217 M1PFMIAS S2 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84002	2.84002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.82665	1.82665	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.6533	3.65330	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.745	10.74500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403217 M1PFMIAS S2 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=36"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.90304	2.90304	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.97504	11.97504	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.16896	6.16896	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.144	18.14400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.16896	6.16896	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.97504	11.97504	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403218 M1PFMIAS S2 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99778	2.99778	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.634	17.63400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.81412	3.81412	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.218	11.21800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403218 M1PFMIAS S2 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=38"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.06432	3.06432	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.64032	12.64032	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.51168	6.51168	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.152	19.15200	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.51168	6.51168	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.64032	12.64032	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403219 M1PFMIAS S2 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98696	1.98696	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.97392	3.97392	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.688	11.68800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403219 M1PFMIAS S2 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=40"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.2256	3.22560	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.3056	13.30560	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.8544	6.85440	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.16	20.16000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.8544	6.85440	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.3056	13.30560	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403220 M1PFMIAS S2 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.55904	1.55904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.31296	3.31296	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.488	19.48800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.31296	3.31296	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.06686	2.06686	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.13372	4.13372	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.158	12.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403220 M1PFMIAS S2 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.38688	3.38688	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.97088	13.97088	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.19712	7.19712	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.168	21.16800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.19712	7.19712	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.97088	13.97088	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403221 M1PFMIAS S2 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.63328	1.63328	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.47072	3.47072	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.416	20.41600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.47072	3.47072	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.14727	2.14727	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.29454	4.29454	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.631	12.63100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403221 M1PFMIAS S2 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=44"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.54832	3.54832	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.63682	14.63682	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.54018	7.54018	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.177	22.17700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.54018	7.54018	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.63682	14.63682	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0403222 M1PFMIAS S2 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرجوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.70736	1.70736	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62814	3.62814	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.342	21.34200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62814	3.62814	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعالیت CUTTING & BEVELING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.22717	2.22717	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.45434	4.45434	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.101	13.10100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403222 M1PFMIAS S2 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=46"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.7096	3.70960	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.3021	15.30210	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.8829	7.88290	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.185	23.18500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.8829	7.88290	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.3021	15.30210	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403223 M1PFMIAS S2 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.78192	1.78192	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78658	3.78658	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.274	22.27400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.78658	3.78658	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.30758	2.30758	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.61516	4.61516	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.574	13.57400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403223 M1PFMIAS S2 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=48"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.87088	3.87088	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.96738	15.96738	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.22562	8.22562	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.193	24.19300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.22562	8.22562	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.96738	15.96738	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403224 M1PFMIAS S2 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.856	1.85600	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.944	3.94400	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.2	23.20000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.944	3.94400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.38748	2.38748	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.77496	4.77496	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.044	14.04400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403224 M1PFMIAS S2 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.0328	4.03280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.6353	16.63530	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.5697	8.56970	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.205	25.20500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.5697	8.56970	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.6353	16.63530	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403225 M1PFMIAS S2 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.93008	1.93008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10142	4.10142	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.126	24.12600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.10142	4.10142	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.46738	2.46738	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.93476	4.93476	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.514	14.51400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403225 M1PFMIAS S2 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.19344	4.19344	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.29794	17.29794	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.91106	8.91106	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.209	26.20900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.91106	8.91106	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.29794	17.29794	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403226 M1PFMIAS S2 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.00448	2.00448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.25952	4.25952	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.056	25.05600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.25952	4.25952	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.54779	2.54779	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.09558	5.09558	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.987	14.98700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403226 M1PFMIAS S2 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=54"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.35456	4.35456	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.96256	17.96256	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.25344	9.25344	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.216	27.21600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.25344	9.25344	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.96256	17.96256	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0403227 M1PFMIAS S2 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.07872	2.07872	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.41728	4.41728	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.984	25.98400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.41728	4.41728	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.62769	2.62769	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.25538	5.25538	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.457	15.45700	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403227 M1PFMIAS S2 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.375"<THK<0.625" D=56"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.51584	4.51584	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.62784	18.62784	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.59616	9.59616	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.224	28.22400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.59616	9.59616	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.62784	18.62784	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0403301 M1PFMIAS S3 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46002	0.46002	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.72182	0.72182	1.075		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403301 M1PFMIAS S3 04	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48864	0.48864	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.01564	2.01564	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.03836	1.03836	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.054	3.05400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.03836	1.03836	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.01564	2.01564	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403302 M1PFMIAS S3 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.25392	0.25392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.53958	0.53958	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.53958	0.53958	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.45169	0.45169	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.90338	0.90338	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.657	2.65700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.657	2.65700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403302 M1PFMIAS S3 05	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57616	0.57616	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.37666	2.37666	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.22434	1.22434	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.601	3.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.22434	1.22434	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.37666	2.37666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403303 M1PFMIAS S3 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.28928	0.28928	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.808	1.80800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.808	1.80800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.61472	0.61472	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.616	3.61600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.61472	0.61472	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.54094	0.54094	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.08188	1.08188	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.182	3.18200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.182	3.18200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403303 M1PFMIAS S3 06	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.65376	0.65376	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.69676	2.69676	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.38924	1.38924	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.086	4.08600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.38924	1.38924	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.69676	2.69676	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403304 M1PFMIAS S3 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.37456	0.37456	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.341	2.34100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.341	2.34100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.79594	0.79594	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.682	4.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.79594	0.79594	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.72148	0.72148	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.44296	1.44296	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.244	4.24400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.244	4.24400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403304 M1PFMIAS S3 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.84864	0.84864	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.50064	3.50064	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.80336	1.80336	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.304	5.30400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.80336	1.80336	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.50064	3.50064	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403305 M1PFMIAS S3 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.4568	0.45680	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90253	0.90253	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.80506	1.80506	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.309	5.30900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.309	5.30900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403305 M1PFMIAS S3 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.24928	1.24928	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.15328	5.15328	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.65472	2.65472	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.65472	2.65472	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.15328	5.15328	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403306 M1PFMIAS S3 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.53456	0.53456	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.341	3.34100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.341	3.34100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.13594	1.13594	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.13594	1.13594	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.95217	0.95217	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.90434	1.90434	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.601	5.60100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.601	5.60100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403306 M1PFMIAS S3 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2096	1.20960	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.9896	4.98960	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5704	2.57040	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.56	7.56000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5704	2.57040	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.9896	4.98960	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403307 M1PFMIAS S3 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.62352	0.62352	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.897	3.89700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.897	3.89700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.32498	1.32498	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.794	7.79400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.32498	1.32498	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0404	1.04040	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0808	2.08080	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403307 M1PFMIAS S3 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4112	1.41120	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.8212	5.82120	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9988	2.99880	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.82	8.82000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9988	2.99880	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.8212	5.82120	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403308 M1PFMIAS S3 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.71264	0.71264	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.454	4.45400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.454	4.45400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51436	1.51436	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.51436	1.51436	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.12863	1.12863	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.25726	2.25726	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.639	6.63900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403308 M1PFMIAS S3 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6128	1.61280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403309 M1PFMIAS S3 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.80192	0.80192	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70408	1.70408	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.024	10.02400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70408	1.70408	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.21686	1.21686	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.43372	2.43372	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403309 M1PFMIAS S3 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.81424	1.81424	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.48374	7.48374	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85526	3.85526	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.339	11.33900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.85526	3.85526	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.48374	7.48374	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403310 M1PFMIAS S3 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.89088	0.89088	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89312	1.89312	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.136	11.13600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.89312	1.89312	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.39791	1.39791	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.79582	2.79582	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.223	8.22300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.223	8.22300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403310 M1PFMIAS S3 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403311 M1PFMIAS S3 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.06912	1.06912	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.682	6.68200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27188	2.27188	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.364	13.36400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.27188	2.27188	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.48121	1.48121	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.96242	2.96242	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.713	8.71300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.713	8.71300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403311 M1PFMIAS S3 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4192	2.41920	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403312 M1PFMIAS S3 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.15808	1.15808	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.238	7.23800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.238	7.23800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.46092	2.46092	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.46092	2.46092	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.56876	1.56876	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.13752	3.13752	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.228	9.22800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.228	9.22800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403312 M1PFMIAS S3 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.62096	2.62096	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.81146	10.81146	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.56954	5.56954	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.381	16.38100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.56954	5.56954	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.81146	10.81146	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403313 M1PFMIAS S3 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.24736	1.24736	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.796	7.79600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.796	7.79600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.65064	2.65064	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.592	15.59200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.65064	2.65064	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6575	1.65750	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403313 M1PFMIAS S3 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.82256	2.82256	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.64306	11.64306	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.99794	5.99794	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.641	17.64100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.99794	5.99794	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.64306	11.64306	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403314 M1PFMIAS S3 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84002	2.84002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.74505	1.74505	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.4901	3.49010	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.265	10.26500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.265	10.26500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403314 M1PFMIAS S3 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.02416	3.02416	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.47466	12.47466	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.42634	6.42634	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.901	18.90100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.42634	6.42634	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.47466	12.47466	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403315 M1PFMIAS S3 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.42528	1.42528	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.908	8.90800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02872	3.02872	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.816	17.81600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02872	3.02872	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.83294	1.83294	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.66588	3.66588	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403315 M1PFMIAS S3 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.22544	3.22544	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.30494	13.30494	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85406	6.85406	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.159	20.15900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.85406	6.85406	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30494	13.30494	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403316 M1PFMIAS S3 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.51472	1.51472	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.467	9.46700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.467	9.46700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.21878	3.21878	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.934	18.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.21878	3.21878	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.92151	1.92151	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.84302	3.84302	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.303	11.30300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.303	11.30300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403316 M1PFMIAS S3 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.1372	14.13720	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.2828	7.28280	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.42	21.42000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.2828	7.28280	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.1372	14.13720	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403317 M1PFMIAS S3 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=36"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.60368	1.60368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.023	10.02300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.023	10.02300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40782	3.40782	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.046	20.04600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.40782	3.40782	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0094	2.00940	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.0188	4.01880	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.82	11.82000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.82	11.82000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403317 M1PFMIAS S3 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.6288	3.62880	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403318 M1PFMIAS S3 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=38"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.6928	1.69280	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.58	10.58000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.58	10.58000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5972	3.59720	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.16	21.16000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5972	3.59720	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0978	2.09780	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.1956	4.19560	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.34	12.34000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.34	12.34000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403318 M1PFMIAS S3 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=38"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.8304	3.83040	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.8004	15.80040	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.1396	8.13960	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.94	23.94000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.1396	8.13960	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.8004	15.80040	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403319 M1PFMIAS S3 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=40"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.7816	1.78160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.135	11.13500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7859	3.78590	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.27	22.27000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7859	3.78590	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.18569	2.18569	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.37138	4.37138	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.857	12.85700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.857	12.85700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403319 M1PFMIAS S3 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.032	4.03200	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.632	16.63200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.568	8.56800	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.2	25.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.568	8.56800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.632	16.63200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403320 M1PFMIAS S3 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=42"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.87072	1.87072	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.692	11.69200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.692	11.69200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.97528	3.97528	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.384	23.38400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.97528	3.97528	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.27358	2.27358	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.54716	4.54716	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.374	13.37400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.374	13.37400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403320 M1PFMIAS S3 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=42"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.2336	4.23360	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.4636	17.46360	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.9964	8.99640	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.46	26.46000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.9964	8.99640	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.4636	17.46360	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403321 M1PFMIAS S3 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=44"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.95984	1.95984	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.249	12.24900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.249	12.24900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.16466	4.16466	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.498	24.49800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.16466	4.16466	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.36198	2.36198	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.72396	4.72396	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.894	13.89400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.894	13.89400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403321 M1PFMIAS S3 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.43536	4.43536	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.29586	18.29586	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.42514	9.42514	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.721	27.72100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.42514	9.42514	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.29586	18.29586	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403322 M1PFMIAS S3 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=46"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.0488	2.04880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.805	12.80500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.805	12.80500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3537	4.35370	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.61	25.61000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.3537	4.35370	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.44987	2.44987	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.89974	4.89974	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.411	14.41100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.411	14.41100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403322 M1PFMIAS S3 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=46"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.63696	4.63696	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	19.12746	19.12746	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.85354	9.85354	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.981	28.98100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.85354	9.85354	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.12746	19.12746	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403323 M1PFMIAS S3 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=48"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.1384	2.13840	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.365	13.36500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.365	13.36500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5441	4.54410	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	26.73	26.73000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5441	4.54410	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.53827	2.53827	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.07654	5.07654	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.931	14.93100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.931	14.93100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403323 M1PFMIAS S3 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=48"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.83856	4.83856	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	19.95906	19.95906	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.28194	10.28194	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	30.241	30.24100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.28194	10.28194	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.95906	19.95906	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403324 M1PFMIAS S3 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=50"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.2272	2.22720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7328	4.73280	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	27.84	27.84000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.7328	4.73280	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.62616	2.62616	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.25232	5.25232	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.448	15.44800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.448	15.44800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403324 M1PFMIAS S3 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=50"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.04096	5.04096	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	20.79396	20.79396	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.71204	10.71204	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	31.506	31.50600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.71204	10.71204	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.79396	20.79396	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403325 M1PFMIAS S3 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.31616	2.31616	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.476	14.47600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.92184	4.92184	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	28.952	28.95200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.92184	4.92184	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.71405	2.71405	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.4281	5.42810	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.965	15.96500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.965	15.96500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403325 M1PFMIAS S3 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.24176	5.24176	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	21.62226	21.62226	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.13874	11.13874	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	32.761	32.76100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.13874	11.13874	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.62226	21.62226	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403326 M1PFMIAS S3 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=54"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.40544	2.40544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.034	15.03400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.034	15.03400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.11156	5.11156	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	30.068	30.06800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.11156	5.11156	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.80262	2.80262	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.60524	5.60524	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.486	16.48600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.486	16.48600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403326 M1PFMIAS S3 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.4432	5.44320	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	22.4532	22.45320	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.5668	11.56680	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	34.02	34.02000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.5668	11.56680	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.4532	22.45320	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403327 M1PFMIAS S3 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=56"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.4944	2.49440	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.59	15.59000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.59	15.59000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.3006	5.30060	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	31.18	31.18000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.3006	5.30060	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.89051	2.89051	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.78102	5.78102	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.003	17.00300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.003	17.00300	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403327 M1PFMIAS S3 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=56"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.6448	5.64480	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	23.2848	23.28480	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.9952	11.99520	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	35.28	35.28000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.9952	11.99520	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.2848	23.28480	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403404 M1PFMIAS S4 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.45248	0.45248	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.96152	0.96152	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.656	5.65600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.96152	0.96152	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7871	0.78710	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.5742	1.57420	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.63	4.63000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.63	4.63000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403404 M1PFMIAS S4 08	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.27632	1.27632	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.26482	5.26482	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.71218	2.71218	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.977	7.97700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.71218	2.71218	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.26482	5.26482	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403405 M1PFMIAS S4 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.552	0.55200	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.173	1.17300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.98447	0.98447	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.96894	1.96894	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.791	5.79100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.791	5.79100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403405 M1PFMIAS S4 10	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.87872	1.87872	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.74972	7.74972	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99228	3.99228	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.742	11.74200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.99228	3.99228	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.74972	7.74972	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403406 M1PFMIAS S4 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.64592	0.64592	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37258	1.37258	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.37258	1.37258	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0387	1.03870	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0774	2.07740	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.11	6.11000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.11	6.11000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403406 M1PFMIAS S4 12	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.8192	1.81920	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.5042	7.50420	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8658	3.86580	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.37	11.37000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8658	3.86580	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5042	7.50420	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403407 M1PFMIAS S4 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.7536	0.75360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.71	4.71000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.71	4.71000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6014	1.60140	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6014	1.60140	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.13509	1.13509	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.27018	2.27018	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.677	6.67700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.677	6.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403407 M1PFMIAS S4 14	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1224	2.12240	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.7549	8.75490	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5101	4.51010	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.265	13.26500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5101	4.51010	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.7549	8.75490	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403408 M1PFMIAS S4 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.86128	0.86128	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.383	5.38300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.383	5.38300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83022	1.83022	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.766	10.76600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.83022	1.83022	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.23114	1.23114	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.46228	2.46228	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.242	7.24200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.242	7.24200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403408 M1PFMIAS S4 16	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4256	2.42560	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.0056	10.00560	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1544	5.15440	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.16	15.16000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1544	5.15440	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.0056	10.00560	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403409 M1PFMIAS S4 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.9688	0.96880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.055	6.05500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.055	6.05500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0587	2.05870	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.11	12.11000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0587	2.05870	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.32736	1.32736	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.65472	2.65472	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.808	7.80800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403409 M1PFMIAS S4 18	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.72848	2.72848	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.25498	11.25498	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.79802	5.79802	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.053	17.05300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.79802	5.79802	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.25498	11.25498	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403410 M1PFMIAS S4 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.07648	1.07648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28752	2.28752	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.456	13.45600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.28752	2.28752	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.5249	1.52490	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0498	3.04980	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403410 M1PFMIAS S4 20	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.032	3.03200	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.507	12.50700	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.443	6.44300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.507	12.50700	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403411 M1PFMIAS S4 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.29184	1.29184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74516	2.74516	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.148	16.14800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.74516	2.74516	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.61585	1.61585	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.2317	3.23170	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.505	9.50500	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.505	9.50500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403411 M1PFMIAS S4 24	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.6384	3.63840	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.0084	15.00840	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7316	7.73160	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.74	22.74000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7316	7.73160	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.0084	15.00840	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403412 M1PFMIAS S4 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.39936	1.39936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.746	8.74600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.746	8.74600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.97364	2.97364	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.97364	2.97364	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.71139	1.71139	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.42278	3.42278	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403412 M1PFMIAS S4 26	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.94192	3.94192	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.26042	16.26042	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.37658	8.37658	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.637	24.63700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.37658	8.37658	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.26042	16.26042	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403413 M1PFMIAS S4 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.5072	1.50720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.42	9.42000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2028	3.20280	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.84	18.84000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2028	3.20280	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.80829	1.80829	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.61658	3.61658	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.637	10.63700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.637	10.63700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403413 M1PFMIAS S4 28	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.24512	4.24512	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.51112	17.51112	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.02088	9.02088	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.532	26.53200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.02088	9.02088	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.51112	17.51112	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403414 M1PFMIAS S4 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.61488	1.61488	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.43162	3.43162	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.186	20.18600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.43162	3.43162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.90366	1.90366	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.80732	3.80732	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.198	11.19800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.198	11.19800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403414 M1PFMIAS S4 30	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.54832	4.54832	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.76182	18.76182	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.66518	9.66518	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.427	28.42700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.66518	9.66518	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.76182	18.76182	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403415 M1PFMIAS S4 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.72208	1.72208	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.763	10.76300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.763	10.76300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.65942	3.65942	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.526	21.52600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.65942	3.65942	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.99954	1.99954	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.99908	3.99908	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.762	11.76200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.762	11.76200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403415 M1PFMIAS S4 32	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.85104	4.85104	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	20.01054	20.01054	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.30846	10.30846	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	30.319	30.31900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.30846	10.30846	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.01054	20.01054	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403416 M1PFMIAS S4 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.83024	1.83024	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.439	11.43900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.439	11.43900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.88926	3.88926	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.878	22.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.88926	3.88926	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0961	2.09610	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.1922	4.19220	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403416 M1PFMIAS S4 34	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.15456	5.15456	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	21.26256	21.26256	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.95344	10.95344	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	32.216	32.21600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.95344	10.95344	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.26256	21.26256	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403417 M1PFMIAS S4 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.93776	1.93776	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.111	12.11100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.111	12.11100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.11774	4.11774	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.222	24.22200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.11774	4.11774	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.19198	2.19198	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.38396	4.38396	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403417 M1PFMIAS S4 36	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.45776	5.45776	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	22.51326	22.51326	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.59774	11.59774	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	34.111	34.11100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.59774	11.59774	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.51326	22.51326	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403418 M1PFMIAS S4 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.04544	2.04544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.784	12.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.784	12.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.34656	4.34656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.568	25.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.34656	4.34656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.28854	2.28854	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.57708	4.57708	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.462	13.46200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.462	13.46200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403418 M1PFMIAS S4 38	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.76096	5.76096	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	23.76396	23.76396	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	12.24204	12.24204	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	36.006	36.00600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.24204	12.24204	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.76396	23.76396	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403419 M1PFMIAS S4 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.1528	2.15280	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.455	13.45500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5747	4.57470	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	26.91	26.91000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5747	4.57470	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.38442	2.38442	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.76884	4.76884	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.026	14.02600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.026	14.02600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403419 M1PFMIAS S4 40	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.06416	6.06416	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	25.01466	25.01466	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	12.88634	12.88634	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	37.901	37.90100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.88634	12.88634	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.01466	25.01466	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403420 M1PFMIAS S4 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.26048	2.26048	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.128	14.12800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.128	14.12800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.80352	4.80352	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	28.256	28.25600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.80352	4.80352	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4803	2.48030	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.9606	4.96060	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.59	14.59000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.59	14.59000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403420 M1PFMIAS S4 42	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.36736	6.36736	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	26.26536	26.26536	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	13.53064	13.53064	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	39.796	39.79600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.53064	13.53064	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.26536	26.26536	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403421 M1PFMIAS S4 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.36816	2.36816	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.801	14.80100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.801	14.80100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.03234	5.03234	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	29.602	29.60200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.03234	5.03234	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.57669	2.57669	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.15338	5.15338	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.157	15.15700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.157	15.15700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403421 M1PFMIAS S4 44	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.67088	6.67088	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	27.51738	27.51738	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	14.17562	14.17562	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	41.693	41.69300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.17562	14.17562	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.51738	27.51738	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403422 M1PFMIAS S4 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.47568	2.47568	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.473	15.47300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.473	15.47300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.26082	5.26082	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	30.946	30.94600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.26082	5.26082	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.67257	2.67257	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.34514	5.34514	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.721	15.72100	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.721	15.72100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403422 M1PFMIAS S4 46	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.97408	6.97408	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	28.76808	28.76808	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	14.81992	14.81992	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	43.588	43.58800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.81992	14.81992	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.76808	28.76808	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403423 M1PFMIAS S4 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.58384	2.58384	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.149	16.14900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.149	16.14900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.49066	5.49066	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	32.298	32.29800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.49066	5.49066	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.76913	2.76913	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.53826	5.53826	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.289	16.28900	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.289	16.28900	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403423 M1PFMIAS S4 48	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	7.27728	7.27728	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	30.01878	30.01878	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	15.46422	15.46422	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	45.483	45.48300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	15.46422	15.46422	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	30.01878	30.01878	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403424 M1PFMIAS S4 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.6912	2.69120	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.7188	5.71880	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	33.64	33.64000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.7188	5.71880	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.86501	2.86501	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.73002	5.73002	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.853	16.85300	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.853	16.85300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403424 M1PFMIAS S4 50	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	7.5816	7.58160	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	31.2741	31.27410	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	16.1109	16.11090	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	47.385	47.38500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	16.1109	16.11090	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	31.2741	31.27410	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403425 M1PFMIAS S4 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.79872	2.79872	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.492	17.49200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.94728	5.94728	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	34.984	34.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.94728	5.94728	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.96089	2.96089	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.92178	5.92178	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.417	17.41700	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.417	17.41700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403425 M1PFMIAS S4 52	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	7.88368	7.88368	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	32.52018	32.52018	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	16.75282	16.75282	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	49.273	49.27300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	16.75282	16.75282	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	32.52018	32.52018	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0403426 M1PFMIAS S4 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.90656	2.90656	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.166	18.16600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.166	18.16600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.17644	6.17644	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	36.332	36.33200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.17644	6.17644	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.05728	3.05728	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.11456	6.11456	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.984	17.98400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.984	17.98400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0403426 M1PFMIAS S4 54	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	8.18656	8.18656	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	33.76956	33.76956	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	17.39644	17.39644	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	51.166	51.16600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	17.39644	17.39644	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	33.76956	33.76956	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0403427 M1PFMIAS S4 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	3.01408	3.01408	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.838	18.83800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.838	18.83800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.40492	6.40492	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	37.676	37.67600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.40492	6.40492	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.15316	3.15316	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.30632	6.30632	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.548	18.54800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.548	18.54800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0403427 M1PFMIAS S4 56	زانوهاى مايتر - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	8.48976	8.48976	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	35.02026	35.02026	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	18.04074	18.04074	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	53.061	53.06100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	18.04074	18.04074	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	35.02026	35.02026	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411101 M1PFNZNR01CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=2"	سرحوش

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
0411101 M1PFNZNR01CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2048	0.20480	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.64	0.64000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.28	1.28000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.4352	0.43520	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.56	2.56000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13024	0.13024	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411102 M1PFNZNR01CS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.2816	0.28160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.88	0.88000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.76	1.76000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.5984	0.59840	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.52	3.52000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.5984	0.59840	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.075		
		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	1.1	1.10000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411103 M1PFNZNR01CS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3392	0.33920	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.06	1.06000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.12	2.12000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.7208	0.72080	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7208	0.72080	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21344	0.21344	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.334	1.33400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.334	1.33400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411104 M1PFNZNR01CS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.3968	0.39680	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.24	1.24000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.48	2.48000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.8432	0.84320	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25152	0.25152	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.572	1.57200	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411105 M1PFNZNR01CS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.448	0.44800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2856	0.28560	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0411106 M1PFNZNR01CS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.608	0.60800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.292	1.29200	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.6	7.60000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37056	0.37056	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411107 M1PFNZNR01CS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6976	0.69760	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.36	4.36000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.4824	1.48240	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.72	8.72000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.4512	0.45120	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.82	2.82000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411108 M1PFNZNR01CS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411109 M1PFNZNR01CS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8704	0.87040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.8496	1.84960	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.88	10.88000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.616	0.61600	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.85	3.85000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411110 M1PFNZNR01CS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9728	0.97280	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.04	3.04000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.08	6.08000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.0672	2.06720	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.16	12.16000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.704	0.70400	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411111 M1PFNZNR01CS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.0816	1.08160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.38	3.38000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.76	6.76000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.2984	2.29840	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.52	13.52000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411112 M1PFNZNR01CS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1904	1.19040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.72	3.72000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.44	7.44000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.88	14.88000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88	0.88000	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411113 M1PFNZNR01CS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.408	1.40800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.8	8.80000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.992	2.99200	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.6	17.60000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411201 M1PFNZNR01CS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.224	0.22400	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.476	0.47600	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1424	0.14240	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	0.89	0.89000	1.075		
								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	0.89	0.89000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411202 M1PFNZNR01CS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.3072	0.30720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.92	1.92000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.6528	0.65280	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.84	3.84000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6528	0.65280	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1936	0.19360	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.21	1.21000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.21	1.21000	1.075		
								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	1.21	1.21000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411203 M1PFNZNR01CS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.3776	0.37760	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.18	1.18000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.8024	0.80240	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.72	4.72000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8024	0.80240	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2352	0.23520	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.47	1.47000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.47	1.47000	1.075		
		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	1.47	1.47000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411204 M1PFNZNR01CS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.4352	0.43520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.36	1.36000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.72	2.72000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.9248	0.92480	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.44	5.44000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9248	0.92480	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2768	0.27680	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.73	1.73000	1.075		
								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	1.73	1.73000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411205 M1PFNZNR01CS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.4928	0.49280	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.08	3.08000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.0472	1.04720	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0472	1.04720	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3136	0.31360	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.075		
								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	1.96	1.96000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411206 M1PFNZNR01CS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.6688	0.66880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.09	2.09000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.18	4.18000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4212	1.42120	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.36	8.36000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4212	1.42120	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.408	0.40800	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.075		
								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	2.55	2.55000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411207 M1PFNZNR01CS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.768	0.76800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.1	3.10000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.1	3.10000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411208 M1PFNZNR01CS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.8448	0.84480	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.64	2.64000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.28	5.28000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.56	10.56000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7952	1.79520	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5808	0.58080	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.63	3.63000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.63	3.63000	1.075		
								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	3.63	3.63000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411209 M1PFNZNR01CS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.96	0.96000	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.04	2.04000	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.04	2.04000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6784	0.67840	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.24	4.24000	1.075		
		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	4.24	4.24000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411210 M1PFNZNR01CS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.07008	1.07008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.344	3.34400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.688	6.68800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.27392	2.27392	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.376	13.37600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.27392	2.27392	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7744	0.77440	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.075		
							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	4.84	4.84000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411211 M1PFNZNR01CS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.1904	1.19040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.72	3.72000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.44	7.44000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.5296	2.52960	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.88	14.88000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5296	2.52960	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.45	5.45000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.45	5.45000	1.075		
		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	5.45	5.45000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0411212 M1PFNZNR01CS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3056	1.30560	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.08	4.08000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.16	8.16000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.7744	2.77440	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.32	16.32000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411213 M1PFNZNR01CS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.5488	1.54880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.68	9.68000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.2912	3.29120	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.36	19.36000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2912	3.29120	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1616	1.16160	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.075		
								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	7.26	7.26000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411303 M1PFNZNR01CS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45312	0.45312	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.416	1.41600	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.832	2.83200	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.96288	0.96288	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.664	5.66400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.29408	0.29408	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.838	1.83800	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.838	1.83800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411304 M1PFNZNR01CS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52224	0.52224	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.632	1.63200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.264	3.26400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.10976	1.10976	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.528	6.52800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.34608	0.34608	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.163	2.16300	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.163	2.16300	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411305 M1PFNZNR01CS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.59136	0.59136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.848	1.84800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.25664	1.25664	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.25664	1.25664	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.392	0.39200	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.45	2.45000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.45	2.45000	1.075		
							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	2.45	2.45000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411306 M1PFNZNR01CS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80256	0.80256	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.508	2.50800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.016	5.01600	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.032	10.03200	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.51008	0.51008	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.188	3.18800	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.188	3.18800	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411307 M1PFNZNR01CS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.9216	0.92160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.76	5.76000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.9584	1.95840	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.52	11.52000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9584	1.95840	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62	0.62000	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.875	3.87500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.875	3.87500	1.075		
								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	3.875	3.87500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411308 M1PFNZNR01CS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.01376	1.01376	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.336	6.33600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.15424	2.15424	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.672	12.67200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.15424	2.15424	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.72608	0.72608	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.538	4.53800	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.538	4.53800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.538	4.53800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411309 M1PFNZNR01CS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.152	1.15200	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.448	2.44800	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.4	14.40000	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.448	2.44800	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.3	5.30000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.3	5.30000	1.075		
						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	5.3	5.30000	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0411310 M1PFNZNR01CS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28416	1.28416	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.013	4.01300	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.026	8.02600	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.72884	2.72884	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.052	16.05200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.968	0.96800	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.05	6.05000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.05	6.05000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411311 M1PFNZNR01CS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.42848	1.42848	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.464	4.46400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.928	8.92800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.03552	3.03552	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.856	17.85600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03552	3.03552	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.09008	1.09008	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.813	6.81300	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.813	6.81300	1.075		
		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	6.813	6.81300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411312 M1PFNZNR01CS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.56672	1.56672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.896	4.89600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.792	9.79200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.32928	3.32928	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.584	19.58400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.32928	3.32928	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.075		
		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	7.5	7.50000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411313 M1PFNZNR01CS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.85856	1.85856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.808	5.80800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.616	11.61600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.94944	3.94944	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.232	23.23200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.94944	3.94944	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.075		
							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	9.075	9.07500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411406 M1PFNZNR01CS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.96976	0.96976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0305	3.03050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.061	6.06100	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.06074	2.06074	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.122	12.12200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06074	2.06074	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.075		
		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	4.794	4.79400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411407 M1PFNZNR01CS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.1136	1.11360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.93248	0.93248	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.828	5.82800	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.828	5.82800	1.075		
		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	5.828	5.82800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411408 M1PFNZNR01CS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.22496	1.22496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.828	3.82800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.656	7.65600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.60304	2.60304	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.312	15.31200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60304	2.60304	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.09184	1.09184	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.824	6.82400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.824	6.82400	1.075		
		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	6.824	6.82400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411409 M1PFNZNR01CS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.392	1.39200	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.35	4.35000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.7	8.70000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.958	2.95800	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.4	17.40000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.958	2.95800	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.27536	1.27536	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.971	7.97100	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.971	7.97100	1.075		
								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	7.971	7.97100	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411410 M1PFNZNR01CS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.55168	1.55168	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.849	4.84900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.698	9.69800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.29732	3.29732	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.396	19.39600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.29732	3.29732	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.45584	1.45584	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.099	9.09900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.099	9.09900	1.075		
		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	9.099	9.09900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411411 M1PFNZNR01CS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.72608	1.72608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.394	5.39400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.788	10.78800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.66792	3.66792	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	21.576	21.57600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.66792	3.66792	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.63936	1.63936	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.246	10.24600	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.246	10.24600	1.075		
							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	10.246	10.24600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0411412 M1PFNZNR01CS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.89312	1.89312	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.916	5.91600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.832	11.83200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.02288	4.02288	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.664	23.66400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.02288	4.02288	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.8048	1.80480	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.075		
								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	11.28	11.28000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0411413 M1PFNZNR01CS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.24576	2.24576	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.018	7.01800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.036	14.03600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.77224	4.77224	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.072	28.07200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.77224	4.77224	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.18384	2.18384	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.075		
		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	13.649	13.64900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412101 M1PFNZNR01SS	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

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
S1 02		

كد رديف	شرح	واحد
0412101 M1PFNZNR01SS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.22304	0.22304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.697	0.69700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.394	1.39400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.47396	0.47396	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.788	2.78800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.47396	0.47396	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412102 M1PFNZNR01SS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.30688	0.30688	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.959	0.95900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.918	1.91800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65212	0.65212	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.836	3.83600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65212	0.65212	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2992	0.29920	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412103 M1PFNZNR01SS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.3696	0.36960	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.155	1.15500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7854	0.78540	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.36288	0.36288	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412104 M1PFNZNR01SS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43232	0.43232	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91868	0.91868	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91868	0.91868	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42752	0.42752	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412105 M1PFNZNR01SS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.48768	0.48768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.524	1.52400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.048	3.04800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.03632	1.03632	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.096	6.09600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.03632	1.03632	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4856	0.48560	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412106 M1PFNZNR01SS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66368	0.66368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.074	2.07400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.148	4.14800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41032	1.41032	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.296	8.29600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41032	1.41032	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62992	0.62992	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412107 M1PFNZNR01SS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75872	0.75872	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.371	2.37100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.61228	1.61228	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.484	9.48400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.61228	1.61228	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412108 M1PFNZNR01SS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.832	0.83200	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.6	2.60000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.4	10.40000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.768	1.76800	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8976	0.89760	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412109 M1PFNZNR01SS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.94112	0.94112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.882	5.88200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.99988	1.99988	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.764	11.76400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.99988	1.99988	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0472	1.04720	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.545	6.54500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412110 M1PFNZNR01SS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.05008	1.05008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.2815	3.28150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.563	6.56300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23142	2.23142	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.126	13.12600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.23142	2.23142	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1968	1.19680	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.48	7.48000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412111 M1PFNZNR01SS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.16656	1.16656	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.6455	3.64550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.291	7.29100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.47894	2.47894	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.582	14.58200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.47894	2.47894	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3464	1.34640	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412112 M1PFNZNR01SS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.28304	1.28304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.0095	4.00950	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.019	8.01900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72646	2.72646	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.038	16.03800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.72646	2.72646	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.496	1.49600	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.35	9.35000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412113 M1PFNZNR01SS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.7375	4.73750	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2215	3.22150	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2215	3.22150	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0412201 M1PFNZNR01SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0412201 M1PFNZNR01SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.24528	0.24528	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7665	0.76650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.533	1.53300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.52122	0.52122	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.066	3.06600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.52122	0.52122	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412202 M1PFNZNR01SS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.3376	0.33760	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.055	1.05500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.11	2.11000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7174	0.71740	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.22	4.22000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7174	0.71740	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2992	0.29920	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412203 M1PFNZNR01SS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.40656	0.40656	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2705	1.27050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.541	2.54100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86394	0.86394	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.86394	0.86394	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.36288	0.36288	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412204 M1PFNZNR01SS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.47552	0.47552	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.486	1.48600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.972	2.97200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.01048	1.01048	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.944	5.94400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.01048	1.01048	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42752	0.42752	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412205 M1PFNZNR01SS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.53648	0.53648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6765	1.67650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.353	3.35300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14002	1.14002	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.706	6.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.14002	1.14002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4856	0.48560	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412206 M1PFNZNR01SS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.73008	0.73008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2815	2.28150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.563	4.56300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.55142	1.55142	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.126	9.12600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.55142	1.55142	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62992	0.62992	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412207 M1PFNZNR01SS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.83472	0.83472	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.6085	2.60850	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.217	5.21700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.77378	1.77378	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.434	10.43400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.77378	1.77378	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412208 M1PFNZNR01SS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9152	0.91520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.86	2.86000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9448	1.94480	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9448	1.94480	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8976	0.89760	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412209 M1PFNZNR01SS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0352	1.03520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.235	3.23500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.47	6.47000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1998	2.19980	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.94	12.94000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1998	2.19980	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0472	1.04720	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2725	3.27250	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.545	6.54500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2725	3.27250	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412210 M1PFNZNR01SS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.1552	1.15520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.61	3.61000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.22	7.22000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4548	2.45480	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.44	14.44000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4548	2.45480	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1968	1.19680	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74	3.74000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.48	7.48000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.74	3.74000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412211 M1PFNZNR01SS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.28336	1.28336	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.0105	4.01050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.021	8.02100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72714	2.72714	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.042	16.04200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.72714	2.72714	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3464	1.34640	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412212 M1PFNZNR01SS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.41136	1.41136	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.4105	4.41050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.821	8.82100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99914	2.99914	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.642	17.64200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.99914	2.99914	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.496	1.49600	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.35	9.35000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.675	4.67500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412213 M1PFNZNR01SS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.66752	1.66752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات) جوشى	نفر/ساعت	1	5.211	5.21100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.422	10.42200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.54348	3.54348	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.844	20.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.54348	3.54348	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0412301 M1PFNZNR01SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0412301 M1PFNZNR01SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.26976	0.26976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.686	1.68600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57324	0.57324	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.372	3.37200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.57324	0.57324	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412302 M1PFNZNR01SS S3 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.37152	0.37152	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.161	1.16100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.322	2.32200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78948	0.78948	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.644	4.64400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.78948	0.78948	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2992	0.29920	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412303 M1PFNZNR01SS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4472	0.44720	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3975	1.39750	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.795	2.79500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9503	0.95030	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.59	5.59000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9503	0.95030	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.36288	0.36288	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.134	1.13400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.268	2.26800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.134	1.13400	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412304 M1PFNZNR01SS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.52304	0.52304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6345	1.63450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.269	3.26900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.11146	1.11146	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.538	6.53800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.11146	1.11146	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42752	0.42752	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.336	1.33600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.672	2.67200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.336	1.33600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412305 M1PFNZNR01SS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.59008	0.59008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.844	1.84400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.688	3.68800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.25392	1.25392	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.376	7.37600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.25392	1.25392	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4856	0.48560	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5175	1.51750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.035	3.03500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5175	1.51750	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412306 M1PFNZNR01SS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.80304	0.80304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.5095	2.50950	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.019	5.01900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70646	1.70646	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.038	10.03800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70646	1.70646	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62992	0.62992	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9685	1.96850	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.937	3.93700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9685	1.96850	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412307 M1PFNZNR01SS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.91808	0.91808	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.869	2.86900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.738	5.73800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.95092	1.95092	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.476	11.47600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.95092	1.95092	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76704	0.76704	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.397	2.39700	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412308 M1PFNZNR01SS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00672	1.00672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.146	3.14600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13928	2.13928	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.13928	2.13928	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8976	0.89760	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.805	2.80500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0412401 M1PFNZNR01SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0412401 M1PFNZNR01SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.29456	0.29456	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9205	0.92050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.62594	0.62594	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.62594	0.62594	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24352	0.24352	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.761	0.76100	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.522	1.52200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.761	0.76100	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.761	0.76100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412402 M1PFNZNR01SS S4 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.40496	0.40496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2655	1.26550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.531	2.53100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86054	0.86054	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.062	5.06200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.86054	0.86054	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32912	0.32912	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0285	1.02850	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.057	2.05700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0285	1.02850	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0285	1.02850	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412403 M1PFNZNR01SS S4 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.49856	0.49856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.558	1.55800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05944	1.05944	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.05944	1.05944	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39904	0.39904	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.494	2.49400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.247	1.24700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.247	1.24700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412404 M1PFNZNR01SS S4 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.57344	0.57344	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.792	1.79200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21856	1.21856	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.168	7.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.21856	1.21856	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47056	0.47056	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4705	1.47050	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4705	1.47050	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4705	1.47050	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4705	1.47050	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412405 M1PFNZNR01SS S4 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.64896	0.64896	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.028	2.02800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.056	4.05600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37904	1.37904	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.112	8.11200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.37904	1.37904	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53392	0.53392	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6685	1.66850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6685	1.66850	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.337	3.33700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6685	1.66850	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6685	1.66850	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412406 M1PFNZNR01SS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.88384	0.88384	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.524	5.52400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.87816	1.87816	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.048	11.04800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.87816	1.87816	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6928	0.69280	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.165	2.16500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.165	2.16500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.33	4.33000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.165	2.16500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.165	2.16500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0412407 M1PFNZNR01SS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.01088	1.01088	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.159	3.15900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.318	6.31800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14812	2.14812	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.636	12.63600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14812	2.14812	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8432	0.84320	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.635	2.63500	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.635	2.63500	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.27	5.27000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.635	2.63500	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.635	2.63500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0412408 M1PFNZNR01SS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.10752	1.10752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.461	3.46100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.922	6.92200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35348	2.35348	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.844	13.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.35348	2.35348	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.98736	0.98736	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.0855	3.08550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0855	3.08550	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0855	3.08550	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0855	3.08550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0413101 M1PFNZNR01AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0413101 M1PFNZNR01AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=2"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.26064	0.26064	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8145	0.81450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.629	1.62900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55386	0.55386	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.258	3.25800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55386	0.55386	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1824	0.18240	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3876	0.38760	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7524	0.75240	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413102 M1PFNZNR01AS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.35856	0.35856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1205	1.12050	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.241	2.24100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76194	0.76194	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.482	4.48200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.76194	0.76194	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2464	0.24640	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5236	0.52360	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0164	1.01640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413103 M1PFNZNR01AS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43168	0.43168	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.349	1.34900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.698	2.69800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91732	0.91732	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.396	5.39600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91732	0.91732	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29888	0.29888	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.23288	1.23288	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.63512	0.63512	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.868	1.86800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.63512	0.63512	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23288	1.23288	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413104 M1PFNZNR01AS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.50496	0.50496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.578	1.57800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.156	3.15600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07304	1.07304	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.07304	1.07304	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35216	0.35216	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.45266	1.45266	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74834	0.74834	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.201	2.20100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.74834	0.74834	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45266	1.45266	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413105 M1PFNZNR01AS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.57008	0.57008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7815	1.78150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21142	1.21142	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.126	7.12600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.21142	1.21142	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39984	0.39984	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.64934	1.64934	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.64934	1.64934	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413106 M1PFNZNR01AS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.7744	0.77440	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.42	2.42000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.84	4.84000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6456	1.64560	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.68	9.68000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6456	1.64560	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51872	0.51872	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.13972	2.13972	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10228	1.10228	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.242	3.24200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10228	1.10228	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.13972	2.13972	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0413107 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.773	2.77300	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.546	5.54600	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88564	1.88564	1.043		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.092	11.09200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		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	1.03		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.60568	2.60568	1.043		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.34232	1.34232	1.043		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.948	3.94800	1.075		
		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		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.60568	2.60568	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0413108 M1PFNZNR01AS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97568	0.97568	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.098	6.09800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07332	2.07332	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.196	12.19600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.07332	2.07332	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7392	0.73920	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.0492	3.04920	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5708	1.57080	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5708	1.57080	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.0492	3.04920	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413109 M1PFNZNR01AS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.10496	1.10496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.453	3.45300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.906	6.90600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.34804	2.34804	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.812	13.81200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.34804	2.34804	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8624	0.86240	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.5574	3.55740	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8326	1.83260	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.39	5.39000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8326	1.83260	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5574	3.55740	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413110 M1PFNZNR01AS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.23424	1.23424	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.857	3.85700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.714	7.71400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62276	2.62276	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.428	15.42800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62276	2.62276	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9856	0.98560	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.0656	4.06560	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0944	2.09440	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0944	2.09440	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.0656	4.06560	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413111 M1PFNZNR01AS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.37184	1.37184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.287	4.28700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.574	8.57400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.91516	2.91516	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.148	17.14800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.91516	2.91516	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1088	1.10880	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3562	2.35620	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5738	4.57380	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413112 M1PFNZNR01AS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.50944	1.50944	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.717	4.71700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.434	9.43400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.20756	3.20756	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.868	18.86800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.20756	3.20756	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.232	1.23200	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.618	2.61800	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.7	7.70000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.618	2.61800	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.082	5.08200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413113 M1PFNZNR01AS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.7848	1.78480	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.5775	5.57750	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.155	11.15500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7927	3.79270	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.31	22.31000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7927	3.79270	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4784	1.47840	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1416	3.14160	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1416	3.14160	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0984	6.09840	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0413201 M1PFNZNR01AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0413201 M1PFNZNR01AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.28512	0.28512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.891	0.89100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.60588	0.60588	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.564	3.56400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.60588	0.60588	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19936	0.19936	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	0.82236	0.82236	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42364	0.42364	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.246	1.24600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42364	0.42364	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.82236	0.82236	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413202 M1PFNZNR01AS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.39104	0.39104	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.222	1.22200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.444	2.44400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83096	0.83096	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.888	4.88800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.83096	0.83096	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27104	0.27104	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.11804	1.11804	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57596	0.57596	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.694	1.69400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.57596	0.57596	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.11804	1.11804	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413203 M1PFNZNR01AS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4808	0.48080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.5025	1.50250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.005	3.00500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0217	1.02170	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.01	6.01000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0217	1.02170	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32928	0.32928	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.35828	1.35828	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69972	0.69972	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.058	2.05800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.69972	0.69972	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.35828	1.35828	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413204 M1PFNZNR01AS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.55392	0.55392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.731	1.73100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.17708	1.17708	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.17708	1.17708	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38752	0.38752	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.59852	1.59852	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.82348	0.82348	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.422	2.42200	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.82348	0.82348	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.59852	1.59852	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413205 M1PFNZNR01AS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.62704	0.62704	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.9595	1.95950	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33246	1.33246	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.838	7.83800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.33246	1.33246	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43904	0.43904	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.81104	1.81104	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93296	0.93296	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.744	2.74400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93296	0.93296	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.81104	1.81104	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413206 M1PFNZNR01AS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.85184	0.85184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.662	2.66200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.324	5.32400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.81016	1.81016	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.648	10.64800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.81016	1.81016	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5712	0.57120	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2138	1.21380	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2138	1.21380	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3562	2.35620	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413207 M1PFNZNR01AS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97696	0.97696	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.053	3.05300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.106	6.10600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07604	2.07604	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.212	12.21200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.07604	2.07604	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6944	0.69440	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.8644	2.86440	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4756	1.47560	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4756	1.47560	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8644	2.86440	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413208 M1PFNZNR01AS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.07312	1.07312	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3535	3.35350	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.707	6.70700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28038	2.28038	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.414	13.41400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.28038	2.28038	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81312	0.81312	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.35412	3.35412	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.72788	1.72788	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.082	5.08200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.72788	1.72788	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.35412	3.35412	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413209 M1PFNZNR01AS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.21872	1.21872	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.8085	3.80850	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.617	7.61700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.58978	2.58978	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.234	15.23400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.58978	2.58978	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94976	0.94976	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.91776	3.91776	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01824	2.01824	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.936	5.93600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.01824	2.01824	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.91776	3.91776	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413210 M1PFNZNR01AS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.35776	1.35776	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.486	8.48600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.88524	2.88524	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.972	16.97200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.88524	2.88524	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.08416	1.08416	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.47216	4.47216	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30384	2.30384	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.776	6.77600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.30384	2.30384	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.47216	4.47216	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413211 M1PFNZNR01AS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.50992	1.50992	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.7185	4.71850	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.437	9.43700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.20858	3.20858	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.874	18.87400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.20858	3.20858	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2208	1.22080	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.0358	5.03580	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5942	2.59420	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.63	7.63000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5942	2.59420	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.0358	5.03580	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413212 M1PFNZNR01AS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.65584	1.65584	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.1745	5.17450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.349	10.34900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.51866	3.51866	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.698	20.69800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.51866	3.51866	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413213 M1PFNZNR01AS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9632	1.96320	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.135	6.13500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.27	12.27000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1718	4.17180	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.54	24.54000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1718	4.17180	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.62624	1.62624	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.45576	3.45576	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.70824	6.70824	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0413303 M1PFNZNR01AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0413303 M1PFNZNR01AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.57696	0.57696	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.803	1.80300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.606	3.60600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.22604	1.22604	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.212	7.21200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.22604	1.22604	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41168	0.41168	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.69818	1.69818	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.87482	0.87482	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.573	2.57300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.87482	0.87482	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69818	1.69818	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413304 M1PFNZNR01AS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66464	0.66464	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41236	1.41236	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.308	8.30800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41236	1.41236	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48448	0.48448	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.99848	1.99848	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02952	1.02952	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.028	3.02800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02952	1.02952	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.99848	1.99848	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413305 M1PFNZNR01AS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75248	0.75248	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.3515	2.35150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.703	4.70300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.59902	1.59902	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.406	9.40600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.59902	1.59902	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5488	0.54880	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.2638	2.26380	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1662	1.16620	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.43	3.43000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1662	1.16620	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2638	2.26380	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413306 M1PFNZNR01AS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.02224	1.02224	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.1945	3.19450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.389	6.38900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.17226	2.17226	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.778	12.77800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.17226	2.17226	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71408	0.71408	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.94558	2.94558	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.51742	1.51742	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94558	2.94558	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413307 M1PFNZNR01AS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17248	1.17248	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.664	3.66400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.328	7.32800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49152	2.49152	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.656	14.65600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49152	2.49152	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.868	0.86800	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.5805	3.58050	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8445	1.84450	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.425	5.42500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8445	1.84450	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5805	3.58050	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413308 M1PFNZNR01AS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.28784	1.28784	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.0245	4.02450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.049	8.04900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73666	2.73666	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.098	16.09800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.73666	2.73666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.01648	1.01648	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.19298	4.19298	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.16002	2.16002	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.353	6.35300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.16002	2.16002	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.19298	4.19298	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413309 M1PFNZNR01AS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.4624	1.46240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.57	4.57000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.14	9.14000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1076	3.10760	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.28	18.28000	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1076	3.10760	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1872	1.18720	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.8972	4.89720	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5228	2.52280	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.42	7.42000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5228	2.52280	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8972	4.89720	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413310 M1PFNZNR01AS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.62912	1.62912	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.091	5.09100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.182	10.18200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.46188	3.46188	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.364	20.36400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.46188	3.46188	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3552	1.35520	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.5902	5.59020	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8798	2.87980	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.47	8.47000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8798	2.87980	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.5902	5.59020	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413311 M1PFNZNR01AS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.81184	1.81184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.662	5.66200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.324	11.32400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85016	3.85016	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.648	22.64800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.85016	3.85016	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.52608	1.52608	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.29508	6.29508	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24292	3.24292	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.538	9.53800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24292	3.24292	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.29508	6.29508	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413312 M1PFNZNR01AS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.98688	1.98688	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.209	6.20900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.418	12.41800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.22212	4.22212	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.836	24.83600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.22212	4.22212	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57	3.57000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413313 M1PFNZNR01AS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.356	2.35600	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.3625	7.36250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.725	14.72500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.0065	5.00650	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.45	29.45000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.0065	5.00650	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0328	2.03280	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3197	4.31970	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.705	12.70500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.3197	4.31970	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.3853	8.38530	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0413406 M1PFNZNR01AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0413406 M1PFNZNR01AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.2352	1.23520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.86	3.86000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.72	7.72000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6248	2.62480	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.44	15.44000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6248	2.62480	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.07392	1.07392	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.42992	4.42992	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28208	2.28208	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.712	6.71200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.28208	2.28208	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.42992	4.42992	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413407 M1PFNZNR01AS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.41664	1.41664	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.854	8.85400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.01036	3.01036	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.708	17.70800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.01036	3.01036	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.30544	1.30544	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.38494	5.38494	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.77406	2.77406	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.159	8.15900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.77406	2.77406	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.38494	5.38494	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413408 M1PFNZNR01AS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.55616	1.55616	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.726	9.72600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.30684	3.30684	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.452	19.45200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.30684	3.30684	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.52864	1.52864	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.30564	6.30564	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24836	3.24836	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.554	9.55400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24836	3.24836	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.30564	6.30564	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413409 M1PFNZNR01AS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76704	1.76704	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.522	5.52200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.044	11.04400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75496	3.75496	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.088	22.08800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75496	3.75496	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7856	1.78560	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.3656	7.36560	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7944	3.79440	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.16	11.16000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7944	3.79440	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.3656	7.36560	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0413410 M1PFNZNR01AS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.96864	1.96864	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.304	12.30400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.18336	4.18336	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.608	24.60800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.18336	4.18336	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.03824	2.03824	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.40774	8.40774	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.33126	4.33126	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.739	12.73900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.33126	4.33126	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.40774	8.40774	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413411 M1PFNZNR01AS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.18928	2.18928	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.8415	6.84150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.683	13.68300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.65222	4.65222	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	27.366	27.36600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.65222	4.65222	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.29504	2.29504	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.46704	9.46704	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.87696	4.87696	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.344	14.34400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.87696	4.87696	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.46704	9.46704	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413412 M1PFNZNR01AS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.40096	2.40096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.503	7.50300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.006	15.00600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.10204	5.10204	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	30.012	30.01200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.10204	5.10204	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.52672	2.52672	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.36928	5.36928	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.792	15.79200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.36928	5.36928	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.42272	10.42272	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0413413 M1PFNZNR01AS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.84672	2.84672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.896	8.89600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.792	17.79200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.04928	6.04928	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	35.584	35.58400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.04928	6.04928	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.05728	3.05728	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.49672	6.49672	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.108	19.10800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.49672	6.49672	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.61128	12.61128	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414101 M1PFNZNR02CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - کربن استیل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

کد ردیف	شرح	واحد
0414101 M1PFNZNR02CS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.26624	0.26624	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.832	0.83200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.664	1.66400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.328	3.32800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.16928	0.16928	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414102 M1PFNZNR02CS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.36608	0.36608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2288	0.22880	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414103 M1PFNZNR02CS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44096	0.44096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.378	1.37800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.93704	0.93704	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.27744	0.27744	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.734	1.73400	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414104 M1PFNZNR02CS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.51584	0.51584	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.612	1.61200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.448	6.44800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09616	1.09616	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32704	0.32704	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.075		
		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	2.044	2.04400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414105 M1PFNZNR02CS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5824	0.58240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.2376	1.23760	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.37136	0.37136	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.321	2.32100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414106 M1PFNZNR02CS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.7904	0.79040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.94	4.94000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.6796	1.67960	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.88	9.88000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6796	1.67960	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48176	0.48176	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.075		
		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	3.011	3.01100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414107 M1PFNZNR02CS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.90688	0.90688	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.834	2.83400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.668	5.66800	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.92712	1.92712	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.336	11.33600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92712	1.92712	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58656	0.58656	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.666	3.66600	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.666	3.66600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.666	3.66600	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414108 M1PFNZNR02CS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.9984	0.99840	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.48	12.48000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1216	2.12160	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6864	0.68640	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.29	4.29000	1.075		
								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	4.29	4.29000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414109 M1PFNZNR02CS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.13152	1.13152	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.072	7.07200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.40448	2.40448	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.144	14.14400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.40448	2.40448	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8008	0.80080	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.005	5.00500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.005	5.00500	1.075		
		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	5.005	5.00500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414110 M1PFNZNR02CS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.26464	1.26464	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.904	7.90400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.68736	2.68736	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	15.808	15.80800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.68736	2.68736	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9152	0.91520	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.72	5.72000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414111 M1PFNZNR02CS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.40608	1.40608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.394	4.39400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.788	8.78800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.98792	2.98792	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.576	17.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.98792	2.98792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0296	1.02960	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.075		
		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	6.435	6.43500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414112 M1PFNZNR02CS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54752	1.54752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.344	19.34400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.28848	3.28848	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.144	1.14400	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.15	7.15000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.15	7.15000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.15	7.15000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414113 M1PFNZNR02CS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.8304	1.83040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.72	5.72000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.44	11.44000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.8896	3.88960	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.88	22.88000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8896	3.88960	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.3728	1.37280	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.58	8.58000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414201 M1PFNZNR02CS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.2912	0.29120	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.91	0.91000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.82	1.82000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.6188	0.61880	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6188	0.61880	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18512	0.18512	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.157	1.15700	1.075		
								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	1.157	1.15700	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414202 M1PFNZNR02CS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.39936	0.39936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.496	2.49600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.84864	0.84864	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.992	4.99200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84864	0.84864	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25168	0.25168	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.573	1.57300	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.573	1.57300	1.075		
								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	1.573	1.57300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414203 M1PFNZNR02CS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.49088	0.49088	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.534	1.53400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.068	3.06800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.04312	1.04312	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.136	6.13600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.04312	1.04312	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.30576	0.30576	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.911	1.91100	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.911	1.91100	1.075		
		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	1.911	1.91100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414204 M1PFNZNR02CS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.768	1.76800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.072	7.07200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	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	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.249	2.24900	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.249	2.24900	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0414205 M1PFNZNR02CS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.64064	0.64064	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.002	2.00200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.36136	1.36136	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.36136	1.36136	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40768	0.40768	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.548	2.54800	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.548	2.54800	1.075		
							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	2.548	2.54800	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414206 M1PFNZNR02CS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86944	0.86944	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.717	2.71700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.434	5.43400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.84756	1.84756	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.868	10.86800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.84756	1.84756	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.5304	0.53040	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.315	3.31500	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414207 M1PFNZNR02CS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9984	0.99840	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.12	3.12000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.24	6.24000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.1216	2.12160	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.48	12.48000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1216	2.12160	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.6448	0.64480	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.03	4.03000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414208 M1PFNZNR02CS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.09824	1.09824	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.432	3.43200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.864	6.86400	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.728	13.72800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.75504	0.75504	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.719	4.71900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.719	4.71900	1.075		
		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	4.719	4.71900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414209 M1PFNZNR02CS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.9	3.90000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.652	2.65200	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.6	15.60000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.652	2.65200	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.88192	0.88192	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.512	5.51200	1.075		
								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	5.512	5.51200	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414210 M1PFNZNR02CS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.39104	1.39104	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.694	8.69400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.95596	2.95596	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.388	17.38800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.95596	2.95596	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.00672	1.00672	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.292	6.29200	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414211 M1PFNZNR02CS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.54752	1.54752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.28848	3.28848	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.344	19.34400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.28848	3.28848	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1336	1.13360	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.085	7.08500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.085	7.08500	1.075		
		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	7.085	7.08500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414212 M1PFNZNR02CS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.69728	1.69728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.304	5.30400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.608	10.60800	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.60672	3.60672	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.216	21.21600	1.072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.60672	3.60672	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.248	1.24800	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.8	7.80000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.8	7.80000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414213 M1PFNZNR02CS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.01344	2.01344	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.27856	4.27856	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.168	25.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.27856	4.27856	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51008	1.51008	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.075		
		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	9.438	9.43800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414303 M1PFNZNR02CS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.58912	0.58912	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.364	7.36400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.25188	1.25188	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38224	0.38224	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.389	2.38900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.389	2.38900	1.075		
		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	2.389	2.38900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414304 M1PFNZNR02CS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.67888	0.67888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1215	2.12150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.243	4.24300	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.44262	1.44262	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.486	8.48600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.44262	1.44262	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44976	0.44976	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.811	2.81100	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.811	2.81100	1.075		
		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	2.811	2.81100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414305 M1PFNZNR02CS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7688	0.76880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4025	2.40250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.805	4.80500	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.6337	1.63370	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6337	1.63370	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5096	0.50960	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.185	3.18500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.185	3.18500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414306 M1PFNZNR02CS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.04352	1.04352	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.261	3.26100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.522	6.52200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.21748	2.21748	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.044	13.04400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.21748	2.21748	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.66304	0.66304	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.075		
		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	4.144	4.14400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414307 M1PFNZNR02CS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.19808	1.19808	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.744	3.74400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.488	7.48800	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.54592	2.54592	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.976	14.97600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54592	2.54592	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.80608	0.80608	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.038	5.03800	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.038	5.03800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.038	5.03800	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414308 M1PFNZNR02CS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.31792	1.31792	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.1185	4.11850	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.237	8.23700	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.80058	2.80058	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.474	16.47400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.80058	2.80058	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94384	0.94384	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.899	5.89900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.899	5.89900	1.075		
		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	5.899	5.89900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414309 M1PFNZNR02CS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.4976	1.49760	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.68	4.68000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.36	9.36000	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.1824	3.18240	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.72	18.72000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1824	3.18240	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1024	1.10240	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.89	6.89000	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.89	6.89000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.89	6.89000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0414310 M1PFNZNR02CS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.66944	1.66944	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.217	5.21700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.434	10.43400	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.54756	3.54756	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.868	20.86800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.54756	3.54756	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.2584	1.25840	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.865	7.86500	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.865	7.86500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.865	7.86500	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414311 M1PFNZNR02CS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.85696	1.85696	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.803	5.80300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.606	11.60600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.94604	3.94604	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.212	23.21200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.94604	3.94604	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.41696	1.41696	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.856	8.85600	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.856	8.85600	1.075		
							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	8.856	8.85600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414312 M1PFNZNR02CS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.0368	2.03680	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.365	6.36500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.73	12.73000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.3282	4.32820	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.46	25.46000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.3282	4.32820	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.56	1.56000	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.75	9.75000	1.075		
		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	9.75	9.75000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0414313 M1PFNZNR02CS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.41616	2.41616	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.5505	7.55050	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.101	15.10100	1.068		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	5.13434	5.13434	1.049		
5	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	30.202	30.20200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.13434	5.13434	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.88768	1.88768	1.03		
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.054		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.798	11.79800	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414406 M1PFNZNR02CS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.2608	1.26080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.94	3.94000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.88	7.88000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.6792	2.67920	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.76	15.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6792	2.67920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99712	0.99712	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.075		
		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	6.232	6.23200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414407 M1PFNZNR02CS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.44768	1.44768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.524	4.52400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.048	9.04800	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.07632	3.07632	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.096	18.09600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.07632	3.07632	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.21216	1.21216	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.576	7.57600	1.075		
								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	7.576	7.57600	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414408 M1PFNZNR02CS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.59248	1.59248	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.9765	4.97650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.953	9.95300	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.38402	3.38402	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.906	19.90600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.38402	3.38402	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.41952	1.41952	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.872	8.87200	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.872	8.87200	1.075		
		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	8.872	8.87200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414409 M1PFNZNR02CS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.8096	1.80960	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.655	5.65500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.31	11.31000	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.8454	3.84540	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.62	22.62000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8454	3.84540	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65808	1.65808	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.363	10.36300	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.363	10.36300	1.075		
								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	10.363	10.36300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414410 M1PFNZNR02CS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.01712	2.01712	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.3035	6.30350	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.607	12.60700	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.28638	4.28638	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.214	25.21400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.28638	4.28638	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.89264	1.89264	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.829	11.82900	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.829	11.82900	1.075		
								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	11.829	11.82900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414411 M1PFNZNR02CS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.244	2.24400	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.7685	4.76850	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.05	28.05000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.7685	4.76850	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1312	2.13120	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.32	13.32000	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.32	13.32000	1.075		
		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	13.32	13.32000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0414412 M1PFNZNR02CS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.46112	2.46112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.382	15.38200	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.22988	5.22988	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	30.764	30.76400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.22988	5.22988	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.34624	2.34624	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.075		
		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	14.664	14.66400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0414413 M1PFNZNR02CS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.91936	2.91936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.123	9.12300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.246	18.24600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	6.20364	6.20364	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	36.492	36.49200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.20364	6.20364	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.83888	2.83888	1.03		
8	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.054		
9	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.075		
								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	17.743	17.74300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415101 M1PFNZNR02SS	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

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
S1 02		

كد رديف	شرح	واحد
0415101 M1PFNZNR02SS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.28992	0.28992	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.906	0.90600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.812	1.81200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.61608	0.61608	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.624	3.62400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.61608	0.61608	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28784	0.28784	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415102 M1PFNZNR02SS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.39904	0.39904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.247	1.24700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.494	2.49400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.84796	0.84796	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.988	4.98800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.84796	0.84796	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38896	0.38896	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415103 M1PFNZNR02SS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.48048	0.48048	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.5015	1.50150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.003	3.00300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02102	1.02102	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02102	1.02102	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47168	0.47168	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415104 M1PFNZNR02SS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56192	0.56192	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.756	1.75600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.512	3.51200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19408	1.19408	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.024	7.02400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19408	1.19408	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55584	0.55584	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415105 M1PFNZNR02SS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.63392	0.63392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.981	1.98100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.34708	1.34708	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.34708	1.34708	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.63136	0.63136	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415106 M1PFNZNR02SS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.86288	0.86288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.6965	2.69650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.393	5.39300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83362	1.83362	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.786	10.78600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.83362	1.83362	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81888	0.81888	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415107 M1PFNZNR02SS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9864	0.98640	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0825	3.08250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.165	6.16500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0961	2.09610	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.33	12.33000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0961	2.09610	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99712	0.99712	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415108 M1PFNZNR02SS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0816	1.08160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.38	3.38000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.76	6.76000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2984	2.29840	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.52	13.52000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2984	2.29840	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.16688	1.16688	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415109 M1PFNZNR02SS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.22336	1.22336	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.646	7.64600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.59964	2.59964	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.292	15.29200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.59964	2.59964	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.36144	1.36144	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.509	8.50900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415110 M1PFNZNR02SS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.36512	1.36512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.266	4.26600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.532	8.53200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.90088	2.90088	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.064	17.06400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.90088	2.90088	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.55584	1.55584	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.724	9.72400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415111 M1PFNZNR02SS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D="18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.51648	1.51648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.739	4.73900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.478	9.47800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.22252	3.22252	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.956	18.95600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.22252	3.22252	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7504	1.75040	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415112 M1PFNZNR02SS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.668	1.66800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.2125	5.21250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.425	10.42500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5445	3.54450	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.85	20.85000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5445	3.54450	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.9448	1.94480	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.155	12.15500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415113 M1PFNZNR02SS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.97088	1.97088	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.159	6.15900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.318	12.31800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.18812	4.18812	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.636	24.63600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.18812	4.18812	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0415201 M1PFNZNR02SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0415201 M1PFNZNR02SS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.31888	0.31888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9965	0.99650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.993	1.99300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67762	0.67762	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.986	3.98600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67762	0.67762	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28784	0.28784	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415202 M1PFNZNR02SS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43888	0.43888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3715	1.37150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.743	2.74300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93262	0.93262	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.486	5.48600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93262	0.93262	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38896	0.38896	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415203 M1PFNZNR02SS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.52848	0.52848	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6515	1.65150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.606	6.60600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.12302	1.12302	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47168	0.47168	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415204 M1PFNZNR02SS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61824	0.61824	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.864	3.86400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31376	1.31376	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.728	7.72800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31376	1.31376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55584	0.55584	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415205 M1PFNZNR02SS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="6	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.69728	0.69728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.179	2.17900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.358	4.35800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.48172	1.48172	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.716	8.71600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.48172	1.48172	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.63136	0.63136	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415206 M1PFNZNR02SS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.94912	0.94912	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.966	2.96600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.932	5.93200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01688	2.01688	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.864	11.86400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.01688	2.01688	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81888	0.81888	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415207 M1PFNZNR02SS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.08512	1.08512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.391	3.39100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.30588	2.30588	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99712	0.99712	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415208 M1PFNZNR02SS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.18976	1.18976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.718	3.71800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52824	2.52824	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52824	2.52824	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.16688	1.16688	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415209 M1PFNZNR02SS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34576	1.34576	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.2055	4.20550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.411	8.41100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.85974	2.85974	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.822	16.82200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.85974	2.85974	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.36144	1.36144	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2545	4.25450	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.509	8.50900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2545	4.25450	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415210 M1PFNZNR02SS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.50176	1.50176	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.693	4.69300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.386	9.38600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.19124	3.19124	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.772	18.77200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.19124	3.19124	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.55584	1.55584	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.862	4.86200	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.724	9.72400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.862	4.86200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415211 M1PFNZNR02SS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.66832	1.66832	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.2135	5.21350	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.427	10.42700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.54518	3.54518	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.854	20.85400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.54518	3.54518	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7504	1.75040	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415212 M1PFNZNR02SS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.83472	1.83472	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.7335	5.73350	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.467	11.46700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.89878	3.89878	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.934	22.93400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.89878	3.89878	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.9448	1.94480	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.0775	6.07750	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.155	12.15500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0775	6.07750	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415213 M1PFNZNR02SS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.16784	2.16784	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.7745	6.77450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.549	13.54900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.60666	4.60666	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	27.098	27.09800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.60666	4.60666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0415301 M1PFNZNR02SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0415301 M1PFNZNR02SS S3 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.35072	0.35072	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.096	1.09600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.192	2.19200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74528	0.74528	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.384	4.38400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.74528	0.74528	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28784	0.28784	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8995	0.89950	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.799	1.79900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8995	0.89950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415302 M1PFNZNR02SS S3 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.48288	0.48288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.509	1.50900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.018	3.01800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02612	1.02612	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.036	6.03600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02612	1.02612	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38896	0.38896	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2155	1.21550	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.431	2.43100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2155	1.21550	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415303 M1PFNZNR02SS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.58144	0.58144	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.817	1.81700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.634	3.63400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23556	1.23556	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.268	7.26800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.23556	1.23556	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47168	0.47168	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.474	1.47400	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.948	2.94800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.474	1.47400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415304 M1PFNZNR02SS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D="5	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.68	0.68000	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.125	2.12500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.25	4.25000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.5	8.50000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.445	1.44500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55584	0.55584	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.737	1.73700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415305 M1PFNZNR02SS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D="6	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.76704	0.76704	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.397	2.39700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62996	1.62996	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.62996	1.62996	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.63136	0.63136	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.973	1.97300	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.946	3.94600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.973	1.97300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415306 M1PFNZNR02SS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.044	1.04400	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.2625	3.26250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.525	6.52500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2185	2.21850	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.05	13.05000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2185	2.21850	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.81888	0.81888	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.559	2.55900	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.118	5.11800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.559	2.55900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415307 M1PFNZNR02SS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.1936	1.19360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.73	3.73000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.46	7.46000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5364	2.53640	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.92	14.92000	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5364	2.53640	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99712	0.99712	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.232	6.23200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.116	3.11600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0415308 M1PFNZNR02SS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.3088	1.30880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.18	8.18000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7812	2.78120	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.36	16.36000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7812	2.78120	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.16688	1.16688	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.6465	3.64650	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6465	3.64650	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0415401 M1PFNZNR02SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0415401 M1PFNZNR02SS S4 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.38288	0.38288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1965	1.19650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.393	2.39300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81362	0.81362	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.786	4.78600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.81362	0.81362	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31664	0.31664	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.9895	0.98950	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9895	0.98950	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.979	1.97900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9895	0.98950	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9895	0.98950	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415402 M1PFNZNR02SS S4 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.5264	0.52640	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.645	1.64500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.29	3.29000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1186	1.11860	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.58	6.58000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1186	1.11860	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42784	0.42784	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.337	1.33700	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.337	1.33700	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.674	2.67400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.337	1.33700	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.337	1.33700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415403 M1PFNZNR02SS S4 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.64816	0.64816	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0255	2.02550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.051	4.05100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37734	1.37734	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.102	8.10200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.37734	1.37734	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51872	0.51872	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.621	1.62100	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.621	1.62100	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.242	3.24200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.621	1.62100	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.621	1.62100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415404 M1PFNZNR02SS S4 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.74544	0.74544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.3295	2.32950	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.659	4.65900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.58406	1.58406	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.318	9.31800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.58406	1.58406	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61168	0.61168	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9115	1.91150	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9115	1.91150	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.823	3.82300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9115	1.91150	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9115	1.91150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415405 M1PFNZNR02SS S4 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.84368	0.84368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.6365	2.63650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.273	5.27300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.79282	1.79282	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.546	10.54600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.79282	1.79282	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.69408	0.69408	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.169	2.16900	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.169	2.16900	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.338	4.33800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.169	2.16900	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.169	2.16900	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415406 M1PFNZNR02SS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.14912	1.14912	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.182	7.18200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.44188	2.44188	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.364	14.36400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.44188	2.44188	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90064	0.90064	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.8145	2.81450	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8145	2.81450	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.629	5.62900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8145	2.81450	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8145	2.81450	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415407 M1PFNZNR02SS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.31424	1.31424	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.107	4.10700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.214	8.21400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.79276	2.79276	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.428	16.42800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.79276	2.79276	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.4255	3.42550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4255	3.42550	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.851	6.85100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4255	3.42550	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4255	3.42550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0415408 M1PFNZNR02SS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.43968	1.43968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.499	4.49900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.998	8.99800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05932	3.05932	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.996	17.99600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.05932	3.05932	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.28352	1.28352	1.03		
8	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.011	4.01100	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.011	4.01100	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0416101 M1PFNZNR02AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0416101 M1PFNZNR02AS S1 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.33888	0.33888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.059	1.05900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.118	2.11800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.72012	0.72012	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.236	4.23600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.72012	0.72012	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23712	0.23712	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	0.97812	0.97812	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.50388	0.50388	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.482	1.48200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.50388	0.50388	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.97812	0.97812	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416102 M1PFNZNR02AS S1 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.46608	0.46608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4565	1.45650	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.913	2.91300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.99042	0.99042	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.826	5.82600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.99042	0.99042	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32032	0.32032	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.32132	1.32132	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.68068	0.68068	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.002	2.00200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.68068	0.68068	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.32132	1.32132	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416103 M1PFNZNR02AS S1 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56128	0.56128	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.754	1.75400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.508	3.50800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19272	1.19272	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.016	7.01600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19272	1.19272	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38848	0.38848	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.60248	1.60248	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.82552	0.82552	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.428	2.42800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.82552	0.82552	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.60248	1.60248	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416104 M1PFNZNR02AS S1 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.65648	0.65648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0515	2.05150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.103	4.10300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39502	1.39502	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.206	8.20600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39502	1.39502	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.45776	0.45776	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.88826	1.88826	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97274	0.97274	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.861	2.86100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.97274	0.97274	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.88826	1.88826	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416105 M1PFNZNR02AS S1 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.74112	0.74112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57488	1.57488	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.264	9.26400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.57488	1.57488	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51984	0.51984	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.14434	2.14434	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10466	1.10466	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.249	3.24900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10466	1.10466	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.14434	2.14434	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0416106 M1PFNZNR02AS S1 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00672	1.00672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.146	3.14600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.292	6.29200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13928	2.13928	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.584	12.58400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.13928	2.13928	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6744	0.67440	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.7819	2.78190	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4331	1.43310	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4331	1.43310	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7819	2.78190	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416107 M1PFNZNR02AS S1 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.1536	1.15360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.605	3.60500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.21	7.21000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4514	2.45140	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.42	14.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4514	2.45140	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.82112	0.82112	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.38712	3.38712	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.74488	1.74488	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.132	5.13200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.74488	1.74488	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.38712	3.38712	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416108 M1PFNZNR02AS S1 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.26832	1.26832	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.9635	3.96350	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.927	7.92700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69518	2.69518	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.854	15.85400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.69518	2.69518	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.96096	0.96096	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.96396	3.96396	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.04204	2.04204	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.04204	2.04204	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.96396	3.96396	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416109 M1PFNZNR02AS S1 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.43648	1.43648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.489	4.48900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.978	8.97800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05252	3.05252	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.956	17.95600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.05252	3.05252	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.12112	1.12112	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.62462	4.62462	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.38238	2.38238	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.007	7.00700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.38238	2.38238	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.62462	4.62462	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416110 M1PFNZNR02AS S1 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.60448	1.60448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.014	5.01400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.028	10.02800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40952	3.40952	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.056	20.05600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.40952	3.40952	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.28128	1.28128	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.28528	5.28528	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.72272	2.72272	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.72272	2.72272	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.28528	5.28528	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416111 M1PFNZNR02AS S1 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.78336	1.78336	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.573	5.57300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.146	11.14600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78964	3.78964	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.292	22.29200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.78964	3.78964	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44144	1.44144	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06306	3.06306	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.94594	5.94594	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416112 M1PFNZNR02AS S1 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9624	1.96240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.1325	6.13250	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.265	12.26500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1701	4.17010	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.53	24.53000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1701	4.17010	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6016	1.60160	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.6066	6.60660	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4034	3.40340	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.01	10.01000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4034	3.40340	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6066	6.60660	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416113 M1PFNZNR02AS S1 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.32032	2.32032	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.251	7.25100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.502	14.50200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.93068	4.93068	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.004	29.00400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.93068	4.93068	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.92192	1.92192	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.08408	4.08408	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.012	12.01200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.08408	4.08408	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.92792	7.92792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0416201 M1PFNZNR02AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0416201 M1PFNZNR02AS S2 02	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.37056	0.37056	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.158	1.15800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.78744	0.78744	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.78744	0.78744	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2592	0.25920	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.0692	1.06920	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5508	0.55080	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5508	0.55080	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0692	1.06920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416202 M1PFNZNR02AS S2 03	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.50848	0.50848	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.589	1.58900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.178	3.17800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08052	1.08052	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.356	6.35600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.08052	1.08052	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35232	0.35232	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.45332	1.45332	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.74868	0.74868	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.202	2.20200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.74868	0.74868	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45332	1.45332	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416203 M1PFNZNR02AS S2 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.62496	0.62496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.953	1.95300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.906	3.90600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.32804	1.32804	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.812	7.81200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.32804	1.32804	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.7655	1.76550	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9095	0.90950	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.675	2.67500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9095	0.90950	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7655	1.76550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416204 M1PFNZNR02AS S2 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.72	0.72000	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.25	2.25000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53	1.53000	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.53	1.53000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.50384	0.50384	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.07834	2.07834	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07066	1.07066	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.149	3.14900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.07066	1.07066	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.07834	2.07834	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416205 M1PFNZNR02AS S2 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.8152	0.81520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.5475	2.54750	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7323	1.73230	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.19	10.19000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7323	1.73230	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57072	0.57072	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.35422	2.35422	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.21278	1.21278	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.567	3.56700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.21278	1.21278	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.35422	2.35422	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416206 M1PFNZNR02AS S2 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.10752	1.10752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.461	3.46100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.922	6.92200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35348	2.35348	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.844	13.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.35348	2.35348	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.74256	0.74256	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57794	1.57794	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.641	4.64100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.57794	1.57794	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06306	3.06306	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416207 M1PFNZNR02AS S2 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.27008	1.27008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.969	3.96900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.938	7.93800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69892	2.69892	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.876	15.87600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.69892	2.69892	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90272	0.90272	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.72372	3.72372	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.91828	1.91828	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.91828	1.91828	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.72372	3.72372	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416208 M1PFNZNR02AS S2 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.39504	1.39504	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.3595	4.35950	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.719	8.71900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.96446	2.96446	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.438	17.43800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.96446	2.96446	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.05712	1.05712	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.36062	4.36062	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.24638	2.24638	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.607	6.60700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.24638	2.24638	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.36062	4.36062	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416209 M1PFNZNR02AS S2 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.58432	1.58432	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.951	4.95100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.902	9.90200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.36668	3.36668	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.804	19.80400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.36668	3.36668	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.23472	1.23472	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.09322	5.09322	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62378	2.62378	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.717	7.71700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62378	2.62378	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.09322	5.09322	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416210 M1PFNZNR02AS S2 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76496	1.76496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.5155	5.51550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.031	11.03100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75054	3.75054	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.062	22.06200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75054	3.75054	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.40944	1.40944	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.81394	5.81394	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99506	2.99506	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.809	8.80900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.99506	2.99506	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.81394	5.81394	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416211 M1PFNZNR02AS S2 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.96288	1.96288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.134	6.13400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.268	12.26800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.17112	4.17112	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.536	24.53600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.17112	4.17112	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58704	1.58704	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.54654	6.54654	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.37246	3.37246	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.37246	3.37246	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.54654	6.54654	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416212 M1PFNZNR02AS S2 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.15264	2.15264	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.727	6.72700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.454	13.45400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.57436	4.57436	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.908	26.90800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.57436	4.57436	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7472	1.74720	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.2072	7.20720	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7128	3.71280	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2072	7.20720	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416213 M1PFNZNR02AS S2 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.55216	2.55216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.9755	7.97550	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.951	15.95100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.42334	5.42334	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	31.902	31.90200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.42334	5.42334	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.11408	2.11408	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.72058	8.72058	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49242	4.49242	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.213	13.21300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.49242	4.49242	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.72058	8.72058	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0416303 M1PFNZNR02AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0416303 M1PFNZNR02AS S3 04	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.6	0.60000	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.875	1.87500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.75	3.75000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.275	1.27500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53504	0.53504	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.20704	2.20704	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.13696	1.13696	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.344	3.34400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.13696	1.13696	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.20704	2.20704	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416304 M1PFNZNR02AS S3 05	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.864	0.86400	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7	2.70000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.836	1.83600	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.836	1.83600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62976	0.62976	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.59776	2.59776	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33824	1.33824	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.936	3.93600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.33824	1.33824	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.59776	2.59776	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416305 M1PFNZNR02AS S3 06	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97824	0.97824	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.057	3.05700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.114	6.11400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.07876	2.07876	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.228	12.22800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.07876	2.07876	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71344	0.71344	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.94294	2.94294	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.51606	1.51606	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.459	4.45900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.51606	1.51606	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94294	2.94294	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416306 M1PFNZNR02AS S3 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.32896	1.32896	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.153	4.15300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.306	8.30600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.82404	2.82404	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.612	16.61200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.82404	2.82404	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.92816	0.92816	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.82866	3.82866	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.97234	1.97234	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.801	5.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.97234	1.97234	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.82866	3.82866	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416307 M1PFNZNR02AS S3 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.52416	1.52416	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.763	4.76300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.526	9.52600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.23884	3.23884	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.052	19.05200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.23884	3.23884	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.12848	1.12848	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.65498	4.65498	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.39802	2.39802	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.053	7.05300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.39802	2.39802	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65498	4.65498	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416308 M1PFNZNR02AS S3 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.67408	1.67408	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.2315	5.23150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.463	10.46300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.55742	3.55742	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.926	20.92600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.55742	3.55742	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.32144	1.32144	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.45094	5.45094	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.80806	2.80806	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.259	8.25900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.80806	2.80806	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.45094	5.45094	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416309 M1PFNZNR02AS S3 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.90112	1.90112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.941	5.94100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.882	11.88200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.03988	4.03988	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.764	23.76400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.03988	4.03988	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.54336	1.54336	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.36636	6.36636	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.27964	3.27964	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.646	9.64600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.27964	3.27964	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.36636	6.36636	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416310 M1PFNZNR02AS S3 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.11808	2.11808	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.619	6.61900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.238	13.23800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.50092	4.50092	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.476	26.47600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.50092	4.50092	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.76176	1.76176	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.26726	7.26726	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74374	3.74374	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.011	11.01100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.74374	3.74374	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.26726	7.26726	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416311 M1PFNZNR02AS S3 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.35552	2.35552	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.361	7.36100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.722	14.72200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.00548	5.00548	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.444	29.44400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.00548	5.00548	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98384	1.98384	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.18334	8.18334	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.21566	4.21566	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.399	12.39900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.21566	4.21566	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.18334	8.18334	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416312 M1PFNZNR02AS S3 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.58304	2.58304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.072	8.07200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.144	16.14400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.48896	5.48896	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	32.288	32.28800	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.48896	5.48896	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.184	2.18400	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.641	4.64100	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.65	13.65000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.641	4.64100	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.009	9.00900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416313 M1PFNZNR02AS S3 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.06272	3.06272	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.571	9.57100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	19.142	19.14200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.50828	6.50828	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	38.284	38.28400	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.50828	6.50828	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.64256	2.64256	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.90056	10.90056	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61544	5.61544	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.516	16.51600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61544	5.61544	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.90056	10.90056	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0416406 M1PFNZNR02AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0416406 M1PFNZNR02AS S4 08	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.60576	1.60576	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.018	5.01800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.036	10.03600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41224	3.41224	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.072	20.07200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.41224	3.41224	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.396	1.39600	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.7585	5.75850	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9665	2.96650	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.725	8.72500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9665	2.96650	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.7585	5.75850	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416407 M1PFNZNR02AS S4 10	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.8416	1.84160	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.755	5.75500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.51	11.51000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.9134	3.91340	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.02	23.02000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.9134	3.91340	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.69712	1.69712	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.00062	7.00062	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.60638	3.60638	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.607	10.60700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.60638	3.60638	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.00062	7.00062	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416408 M1PFNZNR02AS S4 12	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.02288	2.02288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.3215	6.32150	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.643	12.64300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.29862	4.29862	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.286	25.28600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.29862	4.29862	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98736	1.98736	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.19786	8.19786	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.22314	4.22314	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.421	12.42100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.22314	4.22314	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.19786	8.19786	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416409 M1PFNZNR02AS S4 14	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.29728	2.29728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.179	7.17900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.358	14.35800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.88172	4.88172	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.716	28.71600	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.88172	4.88172	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.32128	2.32128	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.57528	9.57528	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.93272	4.93272	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.508	14.50800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.93272	4.93272	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.57528	9.57528	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416410 M1PFNZNR02AS S4 16	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.5592	2.55920	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.9975	7.99750	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.995	15.99500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4383	5.43830	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	31.99	31.99000	1.072		
									جمع نيروى انسانى
									جمع

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4383	5.43830	1		
									جمع ماشين آلات
									جمع

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.64976	2.64976	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.93026	10.93026	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.63074	5.63074	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.561	16.56100	1.075		
									جمع نيروى انسانى
									جمع

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.63074	5.63074	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.93026	10.93026	1		
									جمع ماشين آلات
									جمع

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416411 M1PFNZNR02AS S4 18	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.84624	2.84624	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.8945	8.89450	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.789	17.78900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.04826	6.04826	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	35.578	35.57800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.04826	6.04826	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.98368	2.98368	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.30768	12.30768	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.34032	6.34032	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.648	18.64800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.34032	6.34032	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.30768	12.30768	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0416412 M1PFNZNR02AS S4 20	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.12128	3.12128	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.754	9.75400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	19.508	19.50800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.63272	6.63272	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	39.016	39.01600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.63272	6.63272	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.2848	3.28480	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.5498	13.54980	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.9802	6.98020	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.53	20.53000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.9802	6.98020	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5498	13.54980	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0416413 M1PFNZNR02AS S4 24	نازل‌ها - بدون صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.7008	3.70080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.565	11.56500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	23.13	23.13000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.8642	7.86420	1.043		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	46.26	46.26000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.8642	7.86420	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.9744	3.97440	1.03		
8	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.3944	16.39440	1.043		
9	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.4456	8.44560	1.043		
10	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.84	24.84000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.4456	8.44560	1		
12	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.3944	16.39440	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421101 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

كد رديف	شرح	واحد
0421101 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.1156	0.11560	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.2312	0.23120	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.68	0.68000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.23888	0.23888	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7465	0.74650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.493	1.49300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.50762	0.50762	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.986	2.98600	1.072		
								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	0.50762	0.50762	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421101 M1PFNZRE01CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19536	0.19536	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.221	1.22100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.221	1.22100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421102 M1PFNZRE01CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.15895	0.15895	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.3179	0.31790	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.32848	0.32848	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.0265	1.02650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.69802	0.69802	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.106	4.10600	1.072		
								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	0.69802	0.69802	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421102 M1PFNZRE01CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.65	1.65000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.65	1.65000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421103 M1PFNZRE01CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.19142	0.19142	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.38284	0.38284	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.126	1.12600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.39568	0.39568	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2365	1.23650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.473	2.47300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	0.84082	0.84082	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.946	4.94600	1.072		
		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	0.84082	0.84082	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421103 M1PFNZRE01CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32016	0.32016	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.001	2.00100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421104 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.44812	0.44812	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.318	1.31800	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.318	1.31800	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.4465	1.44650	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.893	2.89300	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.98362	0.98362	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421104 M1PFNZRE01CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - 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
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37728	0.37728	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.358	2.35800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421105 M1PFNZRE01CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.25279	0.25279	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.50558	0.50558	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.52272	0.52272	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6335	1.63350	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.267	3.26700	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.11078	1.11078	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.534	6.53400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.11078	1.11078	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421105 M1PFNZRE01CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42848	0.42848	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.678	2.67800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.678	2.67800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.678	2.67800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421106 M1PFNZRE01CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.34306	0.34306	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.68612	0.68612	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.018	2.01800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.018	2.01800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.70928	0.70928	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2165	2.21650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.433	4.43300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.50722	1.50722	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.866	8.86600	1.072		
		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	1.50722	1.50722	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421106 M1PFNZRE01CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55584	0.55584	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.474	3.47400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421107 M1PFNZRE01CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.39372	0.39372	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.78744	0.78744	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.316	2.31600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.81392	0.81392	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.5435	2.54350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.087	5.08700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.72958	1.72958	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.174	10.17400	1.072		
		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	1.72958	1.72958	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421107 M1PFNZRE01CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6768	0.67680	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.23	4.23000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.23	4.23000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.23	4.23000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421108 M1PFNZRE01CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.4335	0.43350	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.867	0.86700	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.896	0.89600	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.072		
		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	1.904	1.90400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421108 M1PFNZRE01CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.95	4.95000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421109 M1PFNZRE01CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.4913	0.49130	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9826	0.98260	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.89	2.89000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.89	2.89000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.01552	1.01552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.1735	3.17350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.347	6.34700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.15798	2.15798	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.694	12.69400	1.072		
		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	2.15798	2.15798	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421109 M1PFNZRE01CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.924	0.92400	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.775	5.77500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.775	5.77500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.775	5.77500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421110 M1PFNZRE01CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.5491	0.54910	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.0982	1.09820	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.23	3.23000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.23	3.23000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.13488	1.13488	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.5465	3.54650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.093	7.09300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	2.41162	2.41162	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.186	14.18600	1.072		
		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	2.41162	2.41162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421110 M1PFNZRE01CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.6	6.60000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6	6.60000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421111 M1PFNZRE01CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.61047	0.61047	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.22094	1.22094	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.26192	1.26192	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.9435	3.94350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.774	15.77400	1.072		
		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	2.68158	2.68158	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421111 M1PFNZRE01CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.188	1.18800	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.425	7.42500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.425	7.42500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.425	7.42500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421112 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.34368	1.34368	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.68	8.68000	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.36	17.36000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0421112 M1PFNZRE01CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.32	1.32000	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.25	8.25000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421113 M1PFNZRE01CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.79475	0.79475	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.5895	1.58950	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.675	4.67500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.64272	1.64272	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.1335	5.13350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.267	10.26700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.49078	3.49078	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.534	20.53400	1.072		
		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	3.49078	3.49078	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421113 M1PFNZRE01CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.584	1.58400	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9	9.90000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421201 M1PFNZRE01CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.12648	0.12648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.26128	0.26128	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8165	0.81650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.633	1.63300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.55522	0.55522	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.266	3.26600	1.072		
		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	0.55522	0.55522	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0421201 M1PFNZRE01CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2136	0.21360	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.335	1.33500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.335	1.33500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421202 M1PFNZRE01CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.1734	0.17340	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.3468	0.34680	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.3584	0.35840	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.12	1.12000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.24	2.24000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.7616	0.76160	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.48	4.48000	1.072		
		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	0.7616	0.76160	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421202 M1PFNZRE01CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2904	0.29040	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.815	1.81500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.815	1.81500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.815	1.81500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421203 M1PFNZRE01CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.21318	0.21318	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.42636	0.42636	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.254	1.25400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.44048	0.44048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3765	1.37650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.753	2.75300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.93602	0.93602	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.506	5.50600	1.072		
		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	0.93602	0.93602	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421203 M1PFNZRE01CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3528	0.35280	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.205	2.20500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.205	2.20500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.205	2.20500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421204 M1PFNZRE01CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.24565	0.24565	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4913	0.49130	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.445	1.44500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.50768	0.50768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.5865	1.58650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.173	3.17300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.07882	1.07882	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.346	6.34600	1.072		
		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	1.07882	1.07882	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421204 M1PFNZRE01CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4152	0.41520	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.595	2.59500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.595	2.59500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.595	2.59500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421205 M1PFNZRE01CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.27812	0.27812	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.55624	0.55624	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.57488	0.57488	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7965	1.79650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.593	3.59300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.22162	1.22162	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.186	7.18600	1.072		
		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	1.22162	1.22162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421205 M1PFNZRE01CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4704	0.47040	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.94	2.94000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.94	2.94000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.94	2.94000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421206 M1PFNZRE01CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.37757	0.37757	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.75514	0.75514	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.221	2.22100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.221	2.22100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.78032	0.78032	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4385	2.43850	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.877	4.87700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.65818	1.65818	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.754	9.75400	1.072		
		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	1.65818	1.65818	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421206 M1PFNZRE01CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.612	0.61200	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421207 M1PFNZRE01CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.4335	0.43350	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.867	0.86700	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.896	0.89600	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.8	2.80000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.072		
		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	1.904	1.90400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421207 M1PFNZRE01CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.65	4.65000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421208 M1PFNZRE01CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.47685	0.47685	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9537	0.95370	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.9856	0.98560	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.08	3.08000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.16	6.16000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	2.0944	2.09440	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.32	12.32000	1.072		
		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	2.0944	2.09440	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421208 M1PFNZRE01CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8712	0.87120	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.445	5.44500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.445	5.44500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.445	5.44500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421209 M1PFNZRE01CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.54179	0.54179	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.08358	1.08358	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.187	3.18700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.187	3.18700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.12	1.12000	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14	14.00000	1.072		
		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	2.38	2.38000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421209 M1PFNZRE01CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0176	1.01760	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.36	6.36000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.36	6.36000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.36	6.36000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421210 M1PFNZRE01CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.60401	0.60401	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.20802	1.20802	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.553	3.55300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.553	3.55300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.24848	1.24848	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.9015	3.90150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.803	7.80300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.65302	2.65302	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.606	15.60600	1.072		
		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	2.65302	2.65302	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421210 M1PFNZRE01CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1616	1.16160	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.26	7.26000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.26	7.26000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421211 M1PFNZRE01CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.67184	0.67184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.34368	1.34368	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.952	3.95200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.3888	1.38880	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.34	4.34000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.68	8.68000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.9512	2.95120	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.36	17.36000	1.072		
		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	2.9512	2.95120	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421211 M1PFNZRE01CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.175	8.17500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.175	8.17500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.175	8.17500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421212 M1PFNZRE01CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.73695	0.73695	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4739	1.47390	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.335	4.33500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.335	4.33500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.5232	1.52320	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.52	9.52000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.2368	3.23680	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.04	19.04000	1.072		
		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	3.2368	3.23680	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421212 M1PFNZRE01CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421213 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.74828	1.74828	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.142	5.14200	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.142	5.14200	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.6465	5.64650	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	11.293	11.29300	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.83962	3.83962	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	22.586	22.58600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0421213 M1PFNZRE01CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7424	1.74240	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.89	10.89000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.89	10.89000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.89	10.89000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421303 M1PFNZRE01CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.23443	0.23443	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.46886	0.46886	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.52848	0.52848	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6515	1.65150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.606	6.60600	1.072		
		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	1.12302	1.12302	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421303 M1PFNZRE01CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44096	0.44096	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.756	2.75600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.756	2.75600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421304 M1PFNZRE01CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.2703	0.27030	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.5406	0.54060	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.59	1.59000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.59	1.59000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.60912	0.60912	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.9035	1.90350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.807	3.80700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.29438	1.29438	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.614	7.61400	1.072		
		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	1.29438	1.29438	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421304 M1PFNZRE01CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51904	0.51904	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.244	3.24400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421305 M1PFNZRE01CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.306	0.30600	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.612	0.61200	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.68976	0.68976	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1555	2.15550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.311	4.31100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.46574	1.46574	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.622	8.62200	1.072		
								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	1.46574	1.46574	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421305 M1PFNZRE01CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.588	0.58800	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.675	3.67500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.675	3.67500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.675	3.67500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421306 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83062	0.83062	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.443	2.44300	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.926	2.92600	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.852	5.85200	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.98968	1.98968	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.704	11.70400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421306 M1PFNZRE01CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76496	0.76496	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.781	4.78100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.781	4.78100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.781	4.78100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421307 M1PFNZRE01CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.47702	0.47702	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.95404	0.95404	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.806	2.80600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.806	2.80600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.0752	1.07520	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.44	13.44000	1.072		
		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	2.2848	2.28480	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421307 M1PFNZRE01CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.93008	0.93008	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.813	5.81300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.813	5.81300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.813	5.81300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421308 M1PFNZRE01CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.52462	0.52462	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.04924	1.04924	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.18272	1.18272	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.51328	2.51328	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.784	14.78400	1.072		
		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	2.51328	2.51328	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421308 M1PFNZRE01CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.08896	1.08896	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.806	6.80600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.806	6.80600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.806	6.80600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421309 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.19204	1.19204	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0421309 M1PFNZRE01CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.272	1.27200	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.95	7.95000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.95	7.95000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.95	7.95000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421310 M1PFNZRE01CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.66436	0.66436	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.32872	1.32872	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.908	3.90800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.908	3.90800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.49824	1.49824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.682	4.68200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.364	9.36400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.18376	3.18376	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.728	18.72800	1.072		
		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	3.18376	3.18376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421310 M1PFNZRE01CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.075	9.07500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.075	9.07500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421311 M1PFNZRE01CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.73899	0.73899	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.47798	1.47798	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.347	4.34700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.66656	1.66656	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.208	5.20800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.416	10.41600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	3.54144	3.54144	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.832	20.83200	1.072		
		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	3.54144	3.54144	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421311 M1PFNZRE01CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.63504	1.63504	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.219	10.21900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.219	10.21900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.219	10.21900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421312 M1PFNZRE01CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.81073	0.81073	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.62146	1.62146	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.82784	1.82784	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.424	11.42400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	3.88416	3.88416	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.848	22.84800	1.072		
		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	3.88416	3.88416	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421312 M1PFNZRE01CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.25	11.25000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.25	11.25000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.25	11.25000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421313 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.92338	1.92338	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.7755	6.77550	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.551	13.55100	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.60734	4.60734	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.102	27.10200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421313 M1PFNZRE01CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.17808	2.17808	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.613	13.61300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.613	13.61300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.613	13.61300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421406 M1PFNZRE01CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.45305	0.45305	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9061	0.90610	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.665	2.66500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.665	2.66500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.13136	1.13136	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.5355	3.53550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.071	7.07100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.40414	2.40414	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.142	14.14200	1.072		
		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	2.40414	2.40414	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421406 M1PFNZRE01CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.15056	1.15056	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.191	7.19100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421407 M1PFNZRE01CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.52037	0.52037	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.04074	1.04074	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.061	3.06100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.061	3.06100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.2992	1.29920	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.06	4.06000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.24	16.24000	1.072		
		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	2.7608	2.76080	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421407 M1PFNZRE01CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.39872	1.39872	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.742	8.74200	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.742	8.74200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.742	8.74200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421408 M1PFNZRE01CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.57222	0.57222	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.14444	1.14444	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.42912	1.42912	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.466	4.46600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.932	8.93200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.03688	3.03688	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.864	17.86400	1.072		
		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	3.03688	3.03688	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421408 M1PFNZRE01CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.63792	1.63792	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.237	10.23700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.237	10.23700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.237	10.23700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421409 M1PFNZRE01CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.65025	0.65025	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3005	1.30050	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.624	1.62400	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.075	5.07500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.15	10.15000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كرين استيل	نفر/ساعت	1	3.451	3.45100	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.3	20.30000	1.072		
		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	3.451	3.45100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421409 M1PFNZRE01CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - 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
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.91312	1.91312	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.957	11.95700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.957	11.95700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.957	11.95700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0421410 M1PFNZRE01CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.72471	0.72471	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.44942	1.44942	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.81024	1.81024	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.657	5.65700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.314	11.31400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.84676	3.84676	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.628	22.62800	1.072		
		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	3.84676	3.84676	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0421410 M1PFNZRE01CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.18384	2.18384	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.649	13.64900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.649	13.64900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421411 M1PFNZRE01CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.01376	2.01376	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.293	6.29300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.586	12.58600	1.068		
4	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.27924	4.27924	1.049		
5	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.172	25.17200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.27924	4.27924	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.80614	0.80614	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.61228	1.61228	1.075		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.742	4.74200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421411 M1PFNZRE01CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.45904	2.45904	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.369	15.36900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.369	15.36900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.369	15.36900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0421412 M1PFNZRE01CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.88434	0.88434	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.76868	1.76868	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.202	5.20200	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.202	5.20200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.20864	2.20864	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.902	6.90200	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.804	13.80400	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.69336	4.69336	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	27.608	27.60800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.69336	4.69336	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0421412 M1PFNZRE01CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كرين استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.7072	2.70720	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.92	16.92000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.92	16.92000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.92	16.92000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0421413 M1PFNZRE01CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.04907	1.04907	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.09814	2.09814	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.171	6.17100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.61984	2.61984	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.187	8.18700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.374	16.37400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.56716	5.56716	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	32.748	32.74800	1.072		
		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	5.56716	5.56716	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0421413 M1PFNZRE01CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.27568	3.27568	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.473	20.47300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.473	20.47300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.473	20.47300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422101 M1PFNZRE01SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

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
0422101 M1PFNZRE01SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.25194	0.25194	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.741	0.74100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.813	0.81300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422101 M1PFNZRE01SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.33216	0.33216	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422102 M1PFNZRE01SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.17323	0.17323	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.34646	0.34646	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.019	1.01900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.019	1.01900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.35808	0.35808	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.119	1.11900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.238	2.23800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76092	0.76092	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.476	4.47600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.76092	0.76092	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422102 M1PFNZRE01SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.4488	0.44880	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422103 M1PFNZRE01SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.20859	0.20859	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.41718	0.41718	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.227	1.22700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.227	1.22700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43136	0.43136	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.348	1.34800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.696	2.69600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91664	0.91664	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.392	5.39200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91664	0.91664	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422103 M1PFNZRE01SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.54432	0.54432	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422104 M1PFNZRE01SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.24395	0.24395	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4879	0.48790	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.435	1.43500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.435	1.43500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.50432	0.50432	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.576	1.57600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.152	3.15200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07168	1.07168	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.304	6.30400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.07168	1.07168	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422104 M1PFNZRE01SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.64128	0.64128	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0422105 M1PFNZRE01SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.55046	0.55046	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.619	1.61900	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.619	1.61900	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20904	1.20904	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.112	7.11200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422105 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422106 M1PFNZRE01SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.37468	0.37468	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.74936	0.74936	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.77424	0.77424	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.4195	2.41950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.839	4.83900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64526	1.64526	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.678	9.67800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64526	1.64526	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422106 M1PFNZRE01SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.94496	0.94496	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422107 M1PFNZRE01SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.42823	0.42823	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.85646	0.85646	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.519	2.51900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.519	2.51900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.88528	0.88528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7665	2.76650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.533	5.53300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88122	1.88122	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.066	11.06600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.88122	1.88122	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422107 M1PFNZRE01SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.15056	1.15056	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422108 M1PFNZRE01SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.46954	0.46954	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.93908	0.93908	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.762	2.76200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.97072	0.97072	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.0335	3.03350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.067	6.06700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.06278	2.06278	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.134	12.13400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.06278	2.06278	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422108 M1PFNZRE01SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3464	1.34640	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422109 M1PFNZRE01SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.53125	0.53125	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.0625	1.06250	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.125	3.12500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.09792	1.09792	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.431	3.43100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.862	6.86200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.33308	2.33308	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.724	13.72400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.33308	2.33308	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422109 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.818	9.81800	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422110 M1PFNZRE01SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.59262	0.59262	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.18524	1.18524	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.486	3.48600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.486	3.48600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.22528	1.22528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.829	3.82900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.658	7.65800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.60372	2.60372	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.316	15.31600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.60372	2.60372	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422110 M1PFNZRE01SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422111 M1PFNZRE01SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.65858	0.65858	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.31716	1.31716	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.874	3.87400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.36096	1.36096	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.253	4.25300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.506	8.50600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89204	2.89204	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.012	17.01200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.89204	2.89204	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422111 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.623	12.62300	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422112 M1PFNZRE01SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.7242	0.72420	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4484	1.44840	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.26	4.26000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.26	4.26000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.4968	1.49680	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.6775	4.67750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.355	9.35500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1807	3.18070	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.71	18.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1807	3.18070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422112 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422113 M1PFNZRE01SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.85578	0.85578	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.71156	1.71156	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.034	5.03400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.034	5.03400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76864	1.76864	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.527	5.52700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.054	11.05400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.108	22.10800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75836	3.75836	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422113 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.83	16.83000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0422201 M1PFNZRE01SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.27676	0.27676	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.8945	0.89450	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.789	1.78900	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.60826	0.60826	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.578	3.57800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422201 M1PFNZRE01SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.33216	0.33216	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0422202 M1PFNZRE01SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.38148	0.38148	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.122	1.12200	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.122	1.12200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.231	1.23100	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.83708	0.83708	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.924	4.92400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422202 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422203 M1PFNZRE01SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.2295	0.22950	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.459	0.45900	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4744	0.47440	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4825	1.48250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.965	2.96500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0081	1.00810	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.93	5.93000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.0081	1.00810	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422203 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422204 M1PFNZRE01SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.26843	0.26843	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.53686	0.53686	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.579	1.57900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.579	1.57900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.55472	0.55472	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7335	1.73350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.467	3.46700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.17878	1.17878	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.934	6.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.17878	1.17878	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422204 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422205 M1PFNZRE01SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.30294	0.30294	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.60588	0.60588	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.782	1.78200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.62592	0.62592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.956	1.95600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.912	3.91200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.33008	1.33008	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.824	7.82400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.33008	1.33008	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422205 M1PFNZRE01SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.72848	0.72848	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0422206 M1PFNZRE01SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.82416	0.82416	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.424	2.42400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.424	2.42400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6615	2.66150	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.323	5.32300	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.80982	1.80982	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.646	10.64600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422206 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	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
0422207 M1PFNZRE01SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.94214	0.94214	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.771	2.77100	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.771	2.77100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.043	3.04300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.086	6.08600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.06924	2.06924	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.172	12.17200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422207 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

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

كد رديف	شرح	واحد
0422208 M1PFNZRE01SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.51646	0.51646	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.03292	1.03292	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.06768	1.06768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3365	3.33650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.673	6.67300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.26882	2.26882	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.346	13.34600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.26882	2.26882	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422208 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0422209 M1PFNZRE01SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.58446	0.58446	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.16892	1.16892	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.438	3.43800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.438	3.43800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.20784	1.20784	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.7745	3.77450	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.549	7.54900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.56666	2.56666	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.098	15.09800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.56666	2.56666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422209 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.909	4.90900	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.818	9.81800	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.909	4.90900	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422210 M1PFNZRE01SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.65195	0.65195	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3039	1.30390	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.835	3.83500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.835	3.83500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34768	1.34768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.2115	4.21150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.423	8.42300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.86382	2.86382	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.846	16.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.86382	2.86382	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422210 M1PFNZRE01SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7952	1.79520	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61	5.61000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.22	11.22000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.61	5.61000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422211 M1PFNZRE01SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.72437	0.72437	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.44874	1.44874	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.261	4.26100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.261	4.26100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.49728	1.49728	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.679	4.67900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.358	9.35800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.18172	3.18172	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.716	18.71600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.18172	3.18172	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422211 M1PFNZRE01SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	2.01968	2.01968	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3115	6.31150	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.623	12.62300	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3115	6.31150	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0422212 M1PFNZRE01SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.59324	1.59324	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.686	4.68600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.145	5.14500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.29	10.29000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4986	3.49860	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.58	20.58000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422212 M1PFNZRE01SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.244	2.24400	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.0125	7.01250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.025	14.02500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0125	7.01250	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422213 M1PFNZRE01SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.94129	0.94129	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.88258	1.88258	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.537	5.53700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.537	5.53700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9456	1.94560	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.08	6.08000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.16	12.16000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1344	4.13440	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.32	24.32000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1344	4.13440	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0422213 M1PFNZRE01SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.6928	2.69280	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.83	16.83000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.415	8.41500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0422301 M1PFNZRE01SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.30464	0.30464	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.984	0.98400	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.968	1.96800	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66912	0.66912	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.936	3.93600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422301 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.038	1.03800	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.076	2.07600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.038	1.03800	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

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

كد رديف	شرح	واحد
0422302 M1PFNZRE01SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.20978	0.20978	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.41956	0.41956	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.234	1.23400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.234	1.23400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43328	0.43328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.354	1.35400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.708	2.70800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92072	0.92072	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.416	5.41600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92072	0.92072	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422302 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.805	2.80500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4025	1.40250	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422303 M1PFNZRE01SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.25245	0.25245	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.5049	0.50490	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.485	1.48500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.485	1.48500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.52192	0.52192	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10908	1.10908	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.524	6.52400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10908	1.10908	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422303 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.701	1.70100	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.402	3.40200	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.701	1.70100	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422304 M1PFNZRE01SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.29529	0.29529	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.59058	0.59058	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61024	0.61024	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.907	1.90700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.814	3.81400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.29676	1.29676	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.628	7.62800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.29676	1.29676	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422304 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.004	2.00400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.008	4.00800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.004	2.00400	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422305 M1PFNZRE01SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.33303	0.33303	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.66606	0.66606	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.959	1.95900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.959	1.95900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.68848	0.68848	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1515	2.15150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.303	4.30300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.46302	1.46302	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.606	8.60600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.46302	1.46302	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422305 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2765	2.27650	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.553	4.55300	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2765	2.27650	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422306 M1PFNZRE01SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.45322	0.45322	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.90644	0.90644	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.666	2.66600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.666	2.66600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9368	0.93680	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.9275	2.92750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.855	5.85500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9907	1.99070	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.71	11.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9907	1.99070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422306 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.953	2.95300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.906	5.90600	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.953	2.95300	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422307 M1PFNZRE01SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.51833	0.51833	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.03666	1.03666	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.049	3.04900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0712	1.07120	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3475	3.34750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.695	6.69500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2763	2.27630	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.39	13.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2763	2.27630	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422307 M1PFNZRE01SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.15056	1.15056	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5955	3.59550	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.191	7.19100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5955	3.59550	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422308 M1PFNZRE01SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.56814	0.56814	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.13628	1.13628	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17456	1.17456	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.6705	3.67050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.341	7.34100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.682	14.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49594	2.49594	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422308 M1PFNZRE01SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.3464	1.34640	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.2075	4.20750	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.415	8.41500	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2075	4.20750	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0422401 M1PFNZRE01SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.16626	0.16626	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.33252	0.33252	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.97800	0.978	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.97800	0.978	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.34368	0.34368	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.074	1.07400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.73032	0.73032	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.296	4.29600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.73032	0.73032	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422401 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1415	1.14150	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.283	2.28300	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1415	1.14150	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422402 M1PFNZRE01SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.22865	0.22865	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4573	0.45730	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.345	1.34500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.345	1.34500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.47264	0.47264	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.477	1.47700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.954	2.95400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.00436	1.00436	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.908	5.90800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.00436	1.00436	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422402 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.543	1.54300	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422403 M1PFNZRE01SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.28135	0.28135	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.5816	0.58160	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.8175	1.81750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.635	3.63500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2359	1.23590	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.27	7.27000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2359	1.23590	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422403 M1PFNZRE01SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S 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	0.59856	0.59856	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8705	1.87050	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.741	3.74100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8705	1.87050	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422404 M1PFNZRE01SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.32368	0.32368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.64736	0.64736	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66896	0.66896	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0905	2.09050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.181	4.18100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.42154	1.42154	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.362	8.36200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.42154	1.42154	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422404 M1PFNZRE01SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.70592	0.70592	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.206	2.20600	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.206	2.20600	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.206	2.20600	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.

كد رديف	شرح	واحد
0422405 M1PFNZRE01SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.36618	0.36618	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.73236	0.73236	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.154	2.15400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.154	2.15400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75712	0.75712	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.366	2.36600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.732	4.73200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60888	1.60888	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.464	9.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60888	1.60888	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0422405 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.503	2.50300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.503	2.50300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.006	5.00600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.503	2.50300	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0422406 M1PFNZRE01SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.49878	0.49878	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.99756	0.99756	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.934	2.93400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.934	2.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.0312	1.03120	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.2225	3.22250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.445	6.44500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1913	2.19130	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.89	12.89000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1913	2.19130	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422406 M1PFNZRE01SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0392	1.03920	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2475	3.24750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.495	6.49500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2475	3.24750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2475	3.24750	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0422407 M1PFNZRE01SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.57069	0.57069	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.14138	1.14138	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.357	3.35700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.357	3.35700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.17952	1.17952	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.686	3.68600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.372	7.37200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.50648	2.50648	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.744	14.74400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.50648	2.50648	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0422407 M1PFNZRE01SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.2648	1.26480	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.9525	3.95250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.905	7.90500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.9525	3.95250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.9525	3.95250	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0422408 M1PFNZRE01SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.62509	0.62509	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.25018	1.25018	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.292	1.29200	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.0375	4.03750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.075	8.07500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7455	2.74550	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.15	16.15000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7455	2.74550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0422408 M1PFNZRE01SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.48112	1.48112	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.6285	4.62850	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.257	9.25700	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.6285	4.62850	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0423101 M1PFNZRE01AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

كد رديف	شرح	واحد
0423101 M1PFNZRE01AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.14722	0.14722	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.30416	0.30416	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9505	0.95050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.901	1.90100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.64634	0.64634	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.802	3.80200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.64634	0.64634	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423101 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.1286	1.12860	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5814	0.58140	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.71	1.71000	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1286	1.12860	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.

كد رديف	شرح	واحد
0423102 M1PFNZRE01AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.2023	0.20230	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4046	0.40460	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.41824	0.41824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.307	1.30700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.614	2.61400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.88876	0.88876	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.228	5.22800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.88876	0.88876	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423102 M1PFNZRE01AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3696	0.36960	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.5246	1.52460	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7854	0.78540	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.31	2.31000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7854	0.78540	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5246	1.52460	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0423103 M1PFNZRE01AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.48756	0.48756	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.434	1.43400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.574	1.57400	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.148	3.14800	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.07032	1.07032	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.296	6.29600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423103 M1PFNZRE01AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44832	0.44832	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.84932	1.84932	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.95268	0.95268	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.802	2.80200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.95268	0.95268	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.84932	1.84932	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423104 M1PFNZRE01AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.28509	0.28509	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.57018	0.57018	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.677	1.67700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.677	1.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.58912	0.58912	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.841	1.84100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.682	3.68200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.25188	1.25188	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.364	7.36400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.25188	1.25188	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423104 M1PFNZRE01AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52832	0.52832	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.17932	2.17932	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12268	1.12268	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.302	3.30200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.12268	1.12268	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.17932	2.17932	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423105 M1PFNZRE01AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.32181	0.32181	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.64362	0.64362	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.893	1.89300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.893	1.89300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.66528	0.66528	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.079	2.07900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.158	4.15800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41372	1.41372	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41372	1.41372	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423105 M1PFNZRE01AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.59984	0.59984	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.47434	2.47434	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.27466	1.27466	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.749	3.74900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.27466	1.27466	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.47434	2.47434	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423106 M1PFNZRE01AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.43707	0.43707	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.87414	0.87414	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.571	2.57100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.571	2.57100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.90352	0.90352	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.8235	2.82350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.647	5.64700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.91998	1.91998	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.294	11.29400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.91998	1.91998	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423106 M1PFNZRE01AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.77808	0.77808	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.20958	3.20958	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.65342	1.65342	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.65342	1.65342	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.20958	3.20958	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423107 M1PFNZRE01AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.50082	0.50082	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.00164	1.00164	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.946	2.94600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.946	2.94600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.03536	1.03536	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.2355	3.23550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.471	6.47100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20014	2.20014	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.942	12.94200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.20014	2.20014	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0423107 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.90852	3.90852	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.90852	3.90852	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423108 M1PFNZRE01AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.55063	0.55063	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.10126	1.10126	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.239	3.23900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.239	3.23900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.13824	1.13824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.557	3.55700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.114	7.11400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.41876	2.41876	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.228	14.22800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.41876	2.41876	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423108 M1PFNZRE01AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1088	1.10880	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.5738	4.57380	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3562	2.35620	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3562	2.35620	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5738	4.57380	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0423109 M1PFNZRE01AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.24746	1.24746	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.669	3.66900	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.669	3.66900	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.056	8.05600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73904	2.73904	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	16.112	16.11200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423109 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.3361	5.33610	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7489	2.74890	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.085	8.08500	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.3361	5.33610	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423110 M1PFNZRE01AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.39332	1.39332	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.098	4.09800	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.098	4.09800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.4995	4.49950	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.999	8.99900	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.05966	3.05966	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	17.998	17.99800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423110 M1PFNZRE01AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4784	1.47840	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.0984	6.09840	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1416	3.14160	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1416	3.14160	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0984	6.09840	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423111 M1PFNZRE01AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77435	0.77435	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.5487	1.54870	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.555	4.55500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.555	4.55500	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.60064	1.60064	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.002	5.00200	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.004	10.00400	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.40136	3.40136	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.008	20.00800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.40136	3.40136	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423111 M1PFNZRE01AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6632	1.66320	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.8607	6.86070	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.395	10.39500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5343	3.53430	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.8607	6.86070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423112 M1PFNZRE01AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.85204	0.85204	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.70408	1.70408	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76112	1.76112	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.5035	5.50350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.007	11.00700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.74238	3.74238	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.014	22.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.74238	3.74238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423112 M1PFNZRE01AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.848	1.84800	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.623	7.62300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.927	3.92700	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.55	11.55000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.927	3.92700	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.623	7.62300	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423113 M1PFNZRE01AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.00742	1.00742	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.01484	2.01484	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.08224	2.08224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.014	13.01400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.42476	4.42476	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.028	26.02800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.42476	4.42476	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423113 M1PFNZRE01AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.2176	2.21760	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.1476	9.14760	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.7124	4.71240	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.86	13.86000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.7124	4.71240	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1476	9.14760	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423201 M1PFNZRE01AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.16082	0.16082	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.32164	0.32164	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.946	0.94600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.946	0.94600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.33248	0.33248	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.039	1.03900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.078	2.07800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70652	0.70652	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.156	4.15600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70652	0.70652	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423201 M1PFNZRE01AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29904	0.29904	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.23354	1.23354	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.63546	0.63546	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.869	1.86900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.63546	0.63546	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.23354	1.23354	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423202 M1PFNZRE01AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.22066	0.22066	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.44132	0.44132	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.298	1.29800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.298	1.29800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.45616	0.45616	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.4255	1.42550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.851	2.85100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.96934	0.96934	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.96934	0.96934	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423202 M1PFNZRE01AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40656	0.40656	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.67706	1.67706	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86394	0.86394	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.541	2.54100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.86394	0.86394	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.67706	1.67706	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423203 M1PFNZRE01AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.27132	0.27132	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.54264	0.54264	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56096	0.56096	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.753	1.75300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.506	3.50600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19204	1.19204	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.012	7.01200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19204	1.19204	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423203 M1PFNZRE01AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.49392	0.49392	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.03742	2.03742	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.04958	1.04958	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.087	3.08700	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.04958	1.04958	1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.03742	2.03742	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423204 M1PFNZRE01AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.31263	0.31263	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.62526	0.62526	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.839	1.83900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.839	1.83900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.64608	0.64608	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.019	2.01900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.038	4.03800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.37292	1.37292	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.076	8.07600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.37292	1.37292	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423204 M1PFNZRE01AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58128	0.58128	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.39778	2.39778	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23522	1.23522	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.633	3.63300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.23522	1.23522	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.39778	2.39778	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423205 M1PFNZRE01AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.35394	0.35394	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.70788	0.70788	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.73168	0.73168	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2865	2.28650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.573	4.57300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.55482	1.55482	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.146	9.14600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.55482	1.55482	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423205 M1PFNZRE01AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.65856	0.65856	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.71656	2.71656	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39944	1.39944	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.116	4.11600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39944	1.39944	1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.71656	2.71656	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423206 M1PFNZRE01AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.48076	0.48076	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.96152	0.96152	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.828	2.82800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.99376	0.99376	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.1055	3.10550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.211	6.21100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.11174	2.11174	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.422	12.42200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.11174	2.11174	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423206 M1PFNZRE01AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	0.8568	0.85680	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.5343	3.53430	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8207	1.82070	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5343	3.53430	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423207 M1PFNZRE01AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.55148	0.55148	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.10296	1.10296	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.244	3.24400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.13984	1.13984	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.562	3.56200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.124	7.12400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.42216	2.42216	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.248	14.24800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.42216	2.42216	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423207 M1PFNZRE01AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0416	1.04160	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.2966	4.29660	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2134	2.21340	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.51	6.51000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2134	2.21340	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2966	4.29660	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423208 M1PFNZRE01AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.60571	0.60571	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.21142	1.21142	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.563	3.56300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.25216	1.25216	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.913	3.91300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.826	7.82600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.66084	2.66084	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.652	15.65200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.66084	2.66084	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423208 M1PFNZRE01AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.21968	1.21968	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.03118	5.03118	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.59182	2.59182	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.623	7.62300	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.03118	5.03118	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423209 M1PFNZRE01AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.68782	0.68782	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.37564	1.37564	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.42176	1.42176	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.443	4.44300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.886	8.88600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02124	3.02124	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.772	17.77200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02124	3.02124	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423209 M1PFNZRE01AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.42464	1.42464	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.87664	5.87664	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02736	3.02736	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.904	8.90400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشين آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02736	3.02736	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.87664	5.87664	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0423210 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.53272	1.53272	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.50800	4.508	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.50800	4.508	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.366	3.36600	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	19.8	19.80000	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423210 M1PFNZRE01AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.62624	1.62624	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.70824	6.70824	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45576	3.45576	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.164	10.16400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.45576	3.45576	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.70824	6.70824	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423211 M1PFNZRE01AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.85221	0.85221	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.70442	1.70442	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.013	5.01300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.013	5.01300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.7616	1.76160	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.505	5.50500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.01	11.01000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7434	3.74340	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.02	22.02000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.7434	3.74340	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423211 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.5537	7.55370	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8913	3.89130	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.445	11.44500	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5537	7.55370	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423212 M1PFNZRE01AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.93466	0.93466	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.86932	1.86932	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.498	5.49800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.498	5.49800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.93184	1.93184	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.037	6.03700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.074	12.07400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10516	4.10516	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.148	24.14800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.10516	4.10516	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423212 M1PFNZRE01AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	2.016	2.01600	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423213 M1PFNZRE01AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.10806	1.10806	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.21612	2.21612	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.29056	2.29056	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.316	14.31600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86744	4.86744	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.632	28.63200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86744	4.86744	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423213 M1PFNZRE01AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.43936	2.43936	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.06236	10.06236	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.18364	5.18364	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.246	15.24600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.18364	5.18364	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.06236	10.06236	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423303 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.4777	0.47770	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.405	1.40500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.405	1.40500	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.103	2.10300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.206	4.20600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.43004	1.43004	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.412	8.41200	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0423303 M1PFNZRE01AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61744	0.61744	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.54694	2.54694	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31206	1.31206	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.859	3.85900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31206	1.31206	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.54694	2.54694	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423304 M1PFNZRE01AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.34391	0.34391	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.68782	0.68782	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.023	2.02300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.023	2.02300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.77536	0.77536	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.846	4.84600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64764	1.64764	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.692	9.69200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64764	1.64764	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423304 M1PFNZRE01AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.72656	0.72656	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.99706	2.99706	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.54394	1.54394	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.54394	1.54394	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.99706	2.99706	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423305 M1PFNZRE01AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.3893	0.38930	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7786	0.77860	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.87792	0.87792	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7435	2.74350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.487	5.48700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.86558	1.86558	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.974	10.97400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.86558	1.86558	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423305 M1PFNZRE01AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8232	0.82320	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.3957	3.39570	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7493	1.74930	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.145	5.14500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7493	1.74930	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3957	3.39570	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423306 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.05774	1.05774	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.111	3.11100	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.111	3.11100	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.727	3.72700	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.454	7.45400	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.53436	2.53436	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.908	14.90800	1.072		
		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		
		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
0423306 M1PFNZRE01AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.07104	1.07104	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.41804	4.41804	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27596	2.27596	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.41804	4.41804	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423307 M1PFNZRE01AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.60673	0.60673	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.36784	1.36784	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.2745	4.27450	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.549	8.54900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.90666	2.90666	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.098	17.09800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.90666	2.90666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423307 M1PFNZRE01AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.30208	1.30208	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.37108	5.37108	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.76692	2.76692	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.138	8.13800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.76692	2.76692	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.37108	5.37108	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423308 M1PFNZRE01AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.66623	0.66623	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.33246	1.33246	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.919	3.91900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.5024	1.50240	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.695	4.69500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.39	9.39000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1926	3.19260	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.78	18.78000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1926	3.19260	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423308 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.28914	6.28914	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.23986	3.23986	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.529	9.52900	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.28914	6.28914	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423309 M1PFNZRE01AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.75667	0.75667	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.51334	1.51334	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.451	4.45100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.451	4.45100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.70624	1.70624	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.332	5.33200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.664	10.66400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62576	3.62576	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	21.328	21.32800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62576	3.62576	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0423309 M1PFNZRE01AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.7808	1.78080	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.3458	7.34580	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.7842	3.78420	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.13	11.13000	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.3458	7.34580	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423310 M1PFNZRE01AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.84303	0.84303	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.68606	1.68606	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.959	4.95900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.959	4.95900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9008	1.90080	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.94	5.94000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.88	11.88000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.0392	4.03920	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.76	23.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.0392	4.03920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423310 M1PFNZRE01AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0328	2.03280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.3853	8.38530	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3197	4.31970	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.705	12.70500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.3197	4.31970	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.3853	8.38530	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423311 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.87476	1.87476	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.514	5.51400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.514	5.51400	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.6055	6.60550	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	13.211	13.21100	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49174	4.49174	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	26.422	26.42200	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0423311 M1PFNZRE01AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.28896	2.28896	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.44196	9.44196	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86404	4.86404	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.306	14.30600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86404	4.86404	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.44196	9.44196	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423312 M1PFNZRE01AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.02799	1.02799	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.05598	2.05598	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.047	6.04700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.047	6.04700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.31808	2.31808	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.244	7.24400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.488	14.48800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.92592	4.92592	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.976	28.97600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.92592	4.92592	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423312 M1PFNZRE01AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.52	2.52000	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.395	10.39500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.75	15.75000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.355	5.35500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.395	10.39500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423313 M1PFNZRE01AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.2189	1.21890	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.4378	2.43780	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.17	7.17000	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.5895	8.58950	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	17.179	17.17900	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.84086	5.84086	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	34.358	34.35800	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0423313 M1PFNZRE01AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	3.04928	3.04928	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.57828	12.57828	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.47972	6.47972	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.058	19.05800	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.57828	12.57828	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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
0423406 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.15396	1.15396	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.394	3.39400	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.503	4.50300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.006	9.00600	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06204	3.06204	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.012	18.01200	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0423406 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.64422	6.64422	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.42278	3.42278	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.067	10.06700	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.64422	6.64422	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0423407 M1PFNZRE01AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.66181	0.66181	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.32362	1.32362	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.893	3.89300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.893	3.89300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.6528	1.65280	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.165	5.16500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.33	10.33000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5122	3.51220	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.66	20.66000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5122	3.51220	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0423407 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.07774	8.07774	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.16126	4.16126	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.239	12.23900	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.07774	8.07774	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423408 M1PFNZRE01AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.72692	0.72692	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.45384	1.45384	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.276	4.27600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.276	4.27600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.81552	1.81552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.6735	5.67350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.347	11.34700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.85798	3.85798	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.694	22.69400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.85798	3.85798	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423408 M1PFNZRE01AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.29296	2.29296	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.45846	9.45846	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.87254	4.87254	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.331	14.33100	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.87254	4.87254	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.45846	9.45846	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423409 M1PFNZRE01AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.82552	0.82552	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.65104	1.65104	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.856	4.85600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.856	4.85600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.06176	2.06176	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.886	12.88600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.38124	4.38124	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	25.772	25.77200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.38124	4.38124	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0423409 M1PFNZRE01AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.6784	2.67840	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.0484	11.04840	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.6916	5.69160	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.74	16.74000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.6916	5.69160	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.0484	11.04840	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423410 M1PFNZRE01AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.9197	0.91970	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.8394	1.83940	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.2968	2.29680	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.1775	7.17750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.355	14.35500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8807	4.88070	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.71	28.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.8807	4.88070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423410 M1PFNZRE01AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.05728	3.05728	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.61128	12.61128	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.49672	6.49672	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.108	19.10800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.49672	6.49672	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.61128	12.61128	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0423411 M1PFNZRE01AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب با زاویه ۹۰ درجه - 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	1.02255	1.02255	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0451	2.04510	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.015	6.01500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.015	6.01500	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.982	7.98200	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.964	15.96400	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.42776	5.42776	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	31.928	31.92800	1.072		
		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		
		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
0423411 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.20122	14.20122	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.31578	7.31578	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21.517	21.51700	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.20122	14.20122	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423412 M1PFNZRE01AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.12149	1.12149	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.24298	2.24298	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.597	6.59700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.597	6.59700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.80096	2.80096	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.753	8.75300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.506	17.50600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.95204	5.95204	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	35.012	35.01200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.95204	5.95204	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423412 M1PFNZRE01AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.79008	3.79008	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.63408	15.63408	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.05392	8.05392	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.688	23.68800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.05392	8.05392	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.63408	15.63408	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0423413 M1PFNZRE01AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.32974	1.32974	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.65948	2.65948	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.822	7.82200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.822	7.82200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.32128	3.32128	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.379	10.37900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	20.758	20.75800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.05772	7.05772	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	41.516	41.51600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.05772	7.05772	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0423413 M1PFNZRE01AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب با زاويه ۹۰ درجه - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.58592	4.58592	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.91692	18.91692	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.74508	9.74508	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.662	28.66200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.74508	9.74508	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.91692	18.91692	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424101 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424101 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.15028	0.15028	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.30056	0.30056	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.884	0.88400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.884	0.88400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.31056	0.31056	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9705	0.97050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.941	1.94100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.65994	0.65994	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.072		
		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	0.65994	0.65994	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424101 M1PFNZRE02CS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25392	0.25392	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.587	1.58700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.587	1.58700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424102 M1PFNZRE02CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.20672	0.20672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.41344	0.41344	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.216	1.21600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.216	1.21600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.42704	0.42704	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3345	1.33450	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.669	2.66900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.90746	0.90746	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.338	5.33800	1.072		
		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	0.90746	0.90746	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424102 M1PFNZRE02CS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3432	0.34320	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.145	2.14500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.145	2.14500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424103 M1PFNZRE02CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.24888	0.24888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.49776	0.49776	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.464	1.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.5144	0.51440	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6075	1.60750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.215	3.21500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.0931	1.09310	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.43	6.43000	1.072		
		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	1.0931	1.09310	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424103 M1PFNZRE02CS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41616	0.41616	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.601	2.60100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.601	2.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.601	2.60100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424104 M1PFNZRE02CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.29121	0.29121	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.58242	0.58242	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.713	1.71300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.713	1.71300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.60176	0.60176	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.8805	1.88050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.761	3.76100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.27874	1.27874	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.522	7.52200	1.072		
		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	1.27874	1.27874	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424104 M1PFNZRE02CS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4904	0.49040	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.065	3.06500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.065	3.06500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.065	3.06500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424105 M1PFNZRE02CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.32878	0.32878	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.67952	0.67952	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1235	2.12350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.247	4.24700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.44398	1.44398	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.494	8.49400	1.072		
		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	1.44398	1.44398	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424105 M1PFNZRE02CS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55696	0.55696	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.481	3.48100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.481	3.48100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424106 M1PFNZRE02CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.44608	0.44608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.89216	0.89216	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.92208	0.92208	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.8815	2.88150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.763	5.76300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.95942	1.95942	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.526	11.52600	1.072		
		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	1.95942	1.95942	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424106 M1PFNZRE02CS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.72272	0.72272	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.517	4.51700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.517	4.51700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.517	4.51700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0424107 M1PFNZRE02CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.51187	0.51187	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.02374	1.02374	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.011	3.01100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.05808	1.05808	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.3065	3.30650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.613	6.61300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.24842	2.24842	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.226	13.22600	1.072		
		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	2.24842	2.24842	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424107 M1PFNZRE02CS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.87984	0.87984	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.499	5.49900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.499	5.49900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.499	5.49900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424108 M1PFNZRE02CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.56355	0.56355	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1271	1.12710	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.1648	1.16480	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.56	14.56000	1.072		
		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	2.4752	2.47520	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424108 M1PFNZRE02CS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0296	1.02960	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.435	6.43500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424109 M1PFNZRE02CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.63869	0.63869	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.27738	1.27738	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.757	3.75700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.757	3.75700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.32016	1.32016	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.1255	4.12550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.251	8.25100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.80534	2.80534	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.502	16.50200	1.072		
		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	2.80534	2.80534	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424109 M1PFNZRE02CS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.20128	1.20128	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.508	7.50800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.508	7.50800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.508	7.50800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0424110 M1PFNZRE02CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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	0.71383	0.71383	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.42766	1.42766	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.199	4.19900	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.199	4.19900	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.6105	4.61050	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.221	9.22100	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.13514	3.13514	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	18.442	18.44200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعالیت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0424110 M1PFNZRE02CS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3728	1.37280	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.58	8.58000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.58	8.58000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424111 M1PFNZRE02CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.79373	0.79373	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.58746	1.58746	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.669	4.66900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.669	4.66900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.64048	1.64048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.1265	5.12650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.253	10.25300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.48602	3.48602	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.506	20.50600	1.072		
		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	3.48602	3.48602	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424111 M1PFNZRE02CS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.54448	1.54448	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.653	9.65300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.653	9.65300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.653	9.65300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424112 M1PFNZRE02CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.87346	0.87346	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.74692	1.74692	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.80544	1.80544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.284	11.28400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.568	22.56800	1.072		
		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	3.83656	3.83656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424112 M1PFNZRE02CS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.716	1.71600	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.725	10.72500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.725	10.72500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.725	10.72500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424113 M1PFNZRE02CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.03326	1.03326	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.06652	2.06652	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.13552	2.13552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.6735	6.67350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.347	13.34700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.53798	4.53798	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.694	26.69400	1.072		
		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	4.53798	4.53798	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424113 M1PFNZRE02CS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.0592	2.05920	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.87	12.87000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424201 M1PFNZRE02CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.16439	0.16439	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.33968	0.33968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.0615	1.06150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.123	2.12300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.72182	0.72182	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.246	4.24600	1.072		
		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	0.72182	0.72182	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424201 M1PFNZRE02CS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27776	0.27776	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.736	1.73600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.736	1.73600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.736	1.73600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424202 M1PFNZRE02CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.22542	0.22542	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.45084	0.45084	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.326	1.32600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.326	1.32600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.46592	0.46592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.912	2.91200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.99008	0.99008	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.824	5.82400	1.072		
		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	0.99008	0.99008	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424202 M1PFNZRE02CS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3776	0.37760	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.36	2.36000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.36	2.36000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424203 M1PFNZRE02CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.2771	0.27710	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.5542	0.55420	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.63	1.63000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.63	1.63000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.57264	0.57264	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.579	3.57900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21686	1.21686	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.158	7.15800	1.072		
		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	1.21686	1.21686	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424203 M1PFNZRE02CS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.45872	0.45872	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.867	2.86700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.867	2.86700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.867	2.86700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424204 M1PFNZRE02CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.31926	0.31926	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.63852	0.63852	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.66	0.66000	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0625	2.06250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.125	4.12500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4025	1.40250	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.25	8.25000	1.072		
		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	1.4025	1.40250	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0424204 M1PFNZRE02CS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53984	0.53984	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.374	3.37400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.374	3.37400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0424205 M1PFNZRE02CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.36159	0.36159	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.72318	0.72318	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.127	2.12700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.127	2.12700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.74736	0.74736	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.3355	2.33550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.671	4.67100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.58814	1.58814	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.342	9.34200	1.072		
		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	1.58814	1.58814	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424205 M1PFNZRE02CS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61152	0.61152	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.822	3.82200	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.822	3.82200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.822	3.82200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424206 M1PFNZRE02CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.49062	0.49062	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.98124	0.98124	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.886	2.88600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.0144	1.01440	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.17	3.17000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.34	6.34000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.1556	2.15560	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.68	12.68000	1.072		
		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	2.1556	2.15560	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424206 M1PFNZRE02CS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.79568	0.79568	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.973	4.97300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424207 M1PFNZRE02CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.56355	0.56355	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1271	1.12710	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.315	3.31500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.1648	1.16480	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.64	3.64000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.28	7.28000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.4752	2.47520	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.56	14.56000	1.072		
		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	2.4752	2.47520	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424207 M1PFNZRE02CS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9672	0.96720	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.045	6.04500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.045	6.04500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.045	6.04500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424208 M1PFNZRE02CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.61982	0.61982	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.23964	1.23964	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.28128	1.28128	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.004	4.00400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.008	8.00800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.72272	2.72272	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.016	16.01600	1.072		
		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	2.72272	2.72272	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424208 M1PFNZRE02CS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.13264	1.13264	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.079	7.07900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.079	7.07900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.079	7.07900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424209 M1PFNZRE02CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.70448	0.70448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.40896	1.40896	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.144	4.14400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.456	1.45600	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.55	4.55000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.1	9.10000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.094	3.09400	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.2	18.20000	1.072		
		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	3.094	3.09400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424209 M1PFNZRE02CS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.32288	1.32288	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.268	8.26800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.268	8.26800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.268	8.26800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424210 M1PFNZRE02CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.78506	0.78506	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.57012	1.57012	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.618	4.61800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.618	4.61800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.62304	1.62304	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.072	5.07200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.144	10.14400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.44896	3.44896	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.288	20.28800	1.072		
		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	3.44896	3.44896	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424210 M1PFNZRE02CS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51008	1.51008	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.438	9.43800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.438	9.43800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424211 M1PFNZRE02CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.87346	0.87346	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.74692	1.74692	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.138	5.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.80544	1.80544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.642	5.64200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.284	11.28400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.83656	3.83656	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.568	22.56800	1.072		
		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	3.83656	3.83656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424211 M1PFNZRE02CS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.70048	1.70048	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.628	10.62800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.628	10.62800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.628	10.62800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424212 M1PFNZRE02CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.95795	0.95795	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.9159	1.91590	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.635	5.63500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.635	5.63500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.98016	1.98016	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.188	6.18800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.376	12.37600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.20784	4.20784	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.752	24.75200	1.072		
		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	4.20784	4.20784	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424212 M1PFNZRE02CS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.872	1.87200	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.7	11.70000	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.7	11.70000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.7	11.70000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424213 M1PFNZRE02CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.13645	1.13645	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2729	2.27290	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.685	6.68500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.685	6.68500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.34896	2.34896	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.3405	7.34050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.681	14.68100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.99154	4.99154	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.362	29.36200	1.072		
		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	4.99154	4.99154	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424213 M1PFNZRE02CS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.26512	2.26512	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.157	14.15700	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.157	14.15700	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.157	14.15700	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424303 M1PFNZRE02CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.30481	0.30481	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.60962	0.60962	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.793	1.79300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.793	1.79300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.6872	0.68720	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1475	2.14750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.295	4.29500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4603	1.46030	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.59	8.59000	1.072		
		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	1.4603	1.46030	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424303 M1PFNZRE02CS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57344	0.57344	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.584	3.58400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.584	3.58400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424304 M1PFNZRE02CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.35122	0.35122	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.70244	0.70244	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.066	2.06600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.066	2.06600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.792	0.79200	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.95	4.95000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.683	1.68300	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.9	9.90000	1.072		
		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	1.683	1.68300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424304 M1PFNZRE02CS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.67488	0.67488	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.218	4.21800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.218	4.21800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.218	4.21800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424305 M1PFNZRE02CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.3978	0.39780	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7956	0.79560	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	0.89696	0.89696	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.803	2.80300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.072		
		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	1.90604	1.90604	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0424305 M1PFNZRE02CS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76448	0.76448	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.778	4.77800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.778	4.77800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.778	4.77800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424306 M1PFNZRE02CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.53975	0.53975	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.0795	1.07950	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.175	3.17500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.175	3.17500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.21728	1.21728	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.804	3.80400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.608	7.60800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.58672	2.58672	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.216	15.21600	1.072		
		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	2.58672	2.58672	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424306 M1PFNZRE02CS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99456	0.99456	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.216	6.21600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.216	6.21600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.216	6.21600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424307 M1PFNZRE02CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.61982	0.61982	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.23964	1.23964	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.39776	1.39776	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.368	4.36800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.736	8.73600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.97024	2.97024	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.472	17.47200	1.072		
		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	2.97024	2.97024	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424307 M1PFNZRE02CS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.20896	1.20896	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.556	7.55600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.556	7.55600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.556	7.55600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424308 M1PFNZRE02CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.68187	0.68187	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.36374	1.36374	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.5376	1.53760	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.805	4.80500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.61	9.61000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.2674	3.26740	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.22	19.22000	1.072		
		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	3.2674	3.26740	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424308 M1PFNZRE02CS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.41584	1.41584	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.849	8.84900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.849	8.84900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.849	8.84900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424309 M1PFNZRE02CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.77486	0.77486	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.54972	1.54972	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.7472	1.74720	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.46	5.46000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.92	10.92000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.7128	3.71280	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	21.84	21.84000	1.072		
		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	3.7128	3.71280	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424309 M1PFNZRE02CS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6536	1.65360	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.335	10.33500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.335	10.33500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.335	10.33500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424310 M1PFNZRE02CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.8636	0.86360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7272	1.72720	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.08	5.08000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.94768	1.94768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.0865	6.08650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.173	12.17300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.13882	4.13882	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.346	24.34600	1.072		
		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	4.13882	4.13882	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424310 M1PFNZRE02CS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.88768	1.88768	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.798	11.79800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.798	11.79800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424311 M1PFNZRE02CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.96084	0.96084	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.92168	1.92168	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.16656	2.16656	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.7705	6.77050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.541	13.54100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.60394	4.60394	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	27.082	27.08200	1.072		
		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	4.60394	4.60394	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0424311 M1PFNZRE02CS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.1256	2.12560	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.285	13.28500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.285	13.28500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.285	13.28500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424312 M1PFNZRE02CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.05366	1.05366	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.10732	2.10732	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.37616	2.37616	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.4255	7.42550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.851	14.85100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.04934	5.04934	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.702	29.70200	1.072		
		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	5.04934	5.04934	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424312 M1PFNZRE02CS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.34	2.34000	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.625	14.62500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.625	14.62500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.625	14.62500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424313 M1PFNZRE02CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.25018	1.25018	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.50036	2.50036	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.354	7.35400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.354	7.35400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.81872	2.81872	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.8085	8.80850	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.617	17.61700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.98978	5.98978	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	35.234	35.23400	1.072		
		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	5.98978	5.98978	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424313 M1PFNZRE02CS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.83136	2.83136	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.696	17.69600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.696	17.69600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.696	17.69600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424406 M1PFNZRE02CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.58888	0.58888	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.17776	1.17776	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.47088	1.47088	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.5965	4.59650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.193	9.19300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.12562	3.12562	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.386	18.38600	1.072		
		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	3.12562	3.12562	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424406 M1PFNZRE02CS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.49584	1.49584	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.349	9.34900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.349	9.34900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.349	9.34900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424407 M1PFNZRE02CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.67626	0.67626	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.35252	1.35252	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.978	3.97800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.978	3.97800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.68896	1.68896	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.278	5.27800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.556	10.55600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.58904	3.58904	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	21.112	21.11200	1.072		
		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	3.58904	3.58904	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424407 M1PFNZRE02CS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.8184	1.81840	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.365	11.36500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.365	11.36500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.365	11.36500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424408 M1PFNZRE02CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.74392	0.74392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.48784	1.48784	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.376	4.37600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.376	4.37600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	1.85792	1.85792	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.806	5.80600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.612	11.61200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.94808	3.94808	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.224	23.22400	1.072		
		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	3.94808	3.94808	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424408 M1PFNZRE02CS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.12944	2.12944	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.309	13.30900	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.309	13.30900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.309	13.30900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424409 M1PFNZRE02CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.84541	0.84541	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.69082	1.69082	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.973	4.97300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.1112	2.11120	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.5975	6.59750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.195	13.19500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.4863	4.48630	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.39	26.39000	1.072		
		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	4.4863	4.48630	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424409 M1PFNZRE02CS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.48704	2.48704	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.544	15.54400	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.544	15.54400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.544	15.54400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424410 M1PFNZRE02CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.94214	0.94214	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.88428	1.88428	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.542	5.54200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.542	5.54200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.35344	2.35344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.3545	7.35450	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.709	14.70900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.00106	5.00106	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.418	29.41800	1.072		
		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	5.00106	5.00106	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424410 M1PFNZRE02CS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.83888	2.83888	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.743	17.74300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.743	17.74300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424411 M1PFNZRE02CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.04822	1.04822	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.09644	2.09644	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.166	6.16600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.166	6.16600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.61792	2.61792	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.181	8.18100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.362	16.36200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	5.56308	5.56308	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	32.724	32.72400	1.072		
		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	5.56308	5.56308	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424411 M1PFNZRE02CS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.19696	3.19696	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.981	19.98100	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.981	19.98100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.981	19.98100	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0424412 M1PFNZRE02CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.14954	1.14954	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.29908	2.29908	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.762	6.76200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.762	6.76200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	2.87136	2.87136	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.973	8.97300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.946	17.94600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	6.10164	6.10164	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	35.892	35.89200	1.072		
		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	6.10164	6.10164	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424412 M1PFNZRE02CS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.51936	3.51936	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.996	21.99600	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.996	21.99600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.996	21.99600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0424413 M1PFNZRE02CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.36374	1.36374	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.72748	2.72748	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.022	8.02200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

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	3.40592	3.40592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.6435	10.64350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	21.287	21.28700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	7.23758	7.23758	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	42.574	42.57400	1.072		
		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	7.23758	7.23758	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,END PREP.,FITUP

فعاليت WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0424413 M1PFNZRE02CS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - كربن استيل 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.2584	4.25840	1.03		
12	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	26.615	26.61500	1.054		
13	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.615	26.61500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.615	26.61500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

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

كد رديف	شرح	واحد
0425101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.16354	0.16354	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.32708	0.32708	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.962	0.96200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.33824	0.33824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.057	1.05700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.114	2.11400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.71876	0.71876	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.228	4.22800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.71876	0.71876	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425101 M1PFNZRE02SS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43184	0.43184	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425102 M1PFNZRE02SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.22525	0.22525	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4505	0.45050	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.325	1.32500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.325	1.32500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.4656	0.46560	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.455	1.45500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.91	2.91000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9894	0.98940	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.82	5.82000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9894	0.98940	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425102 M1PFNZRE02SS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58352	0.58352	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425103 M1PFNZRE02SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.27132	0.27132	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.54264	0.54264	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.596	1.59600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56064	0.56064	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.752	1.75200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.504	3.50400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19136	1.19136	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.008	7.00800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19136	1.19136	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425103 M1PFNZRE02SS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.70768	0.70768	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425104 M1PFNZRE02SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.31722	0.31722	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.63444	0.63444	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.65552	0.65552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.0485	2.04850	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.097	4.09700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39298	1.39298	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.194	8.19400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.39298	1.39298	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425104 M1PFNZRE02SS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8336	0.83360	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425105 M1PFNZRE02SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.35785	0.35785	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7157	0.71570	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.73968	0.73968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.3115	2.31150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.623	4.62300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.57182	1.57182	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.246	9.24600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.57182	1.57182	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425105 M1PFNZRE02SS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94688	0.94688	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425106 M1PFNZRE02SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.48705	0.48705	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.9741	0.97410	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.865	2.86500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.865	2.86500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00656	1.00656	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.1455	3.14550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.291	6.29100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.13894	2.13894	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.582	12.58200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.13894	2.13894	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425106 M1PFNZRE02SS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.22832	1.22832	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425107 M1PFNZRE02SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.55675	0.55675	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1135	1.11350	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.15088	1.15088	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.5965	3.59650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.193	7.19300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.44562	2.44562	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.386	14.38600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.44562	2.44562	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425107 M1PFNZRE02SS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.49568	1.49568	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425108 M1PFNZRE02SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.61047	0.61047	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.22094	1.22094	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.591	3.59100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.26192	1.26192	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.9435	3.94350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.887	7.88700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68158	2.68158	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.774	15.77400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.68158	2.68158	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425108 M1PFNZRE02SS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7504	1.75040	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425109 M1PFNZRE02SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.69054	0.69054	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.38108	1.38108	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.062	4.06200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.062	4.06200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.4272	1.42720	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.46	4.46000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.92	8.92000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0328	3.03280	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.84	17.84000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0328	3.03280	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425109 M1PFNZRE02SS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.04208	2.04208	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.763	12.76300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425110 M1PFNZRE02SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.77061	0.77061	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.54122	1.54122	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.533	4.53300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.533	4.53300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.59264	1.59264	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.977	4.97700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.954	9.95400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.38436	3.38436	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.908	19.90800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.38436	3.38436	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425110 M1PFNZRE02SS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425111 M1PFNZRE02SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.85595	0.85595	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7119	1.71190	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.76928	1.76928	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.529	5.52900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.058	11.05800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75972	3.75972	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.116	22.11600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75972	3.75972	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425111 M1PFNZRE02SS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.62544	2.62544	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.409	16.40900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425112 M1PFNZRE02SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.94146	0.94146	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.88292	1.88292	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.538	5.53800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.538	5.53800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.94592	1.94592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.081	6.08100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.162	12.16200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.13508	4.13508	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.324	24.32400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.13508	4.13508	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425112 M1PFNZRE02SS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.91728	2.91728	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.233	18.23300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425113 M1PFNZRE02SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.11231	1.11231	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.22462	2.22462	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.543	6.54300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.543	6.54300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.29936	2.29936	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.1855	7.18550	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.371	14.37100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.88614	4.88614	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.742	28.74200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.88614	4.88614	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425113 M1PFNZRE02SS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.50064	3.50064	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.879	21.87900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425201 M1PFNZRE02SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.17986	0.17986	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.35972	0.35972	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.058	1.05800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.372	0.37200	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.1625	1.16250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.325	2.32500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7905	0.79050	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.65	4.65000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7905	0.79050	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425201 M1PFNZRE02SS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43184	0.43184	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425202 M1PFNZRE02SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.24786	0.24786	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.49572	0.49572	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.51216	0.51216	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.6005	1.60050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.201	3.20100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08834	1.08834	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.402	6.40200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.08834	1.08834	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425202 M1PFNZRE02SS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58352	0.58352	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425203 M1PFNZRE02SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.29835	0.29835	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.5967	0.59670	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.755	1.75500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.755	1.75500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61664	0.61664	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.927	1.92700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.854	3.85400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31036	1.31036	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.708	7.70800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31036	1.31036	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0425203 M1PFNZRE02SS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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	0.70768	0.70768	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425204 M1PFNZRE02SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.34901	0.34901	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.69802	0.69802	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.053	2.05300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.72112	0.72112	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2535	2.25350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.507	4.50700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53238	1.53238	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.014	9.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.53238	1.53238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425204 M1PFNZRE02SS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8336	0.83360	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0425205 M1PFNZRE02SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.39355	0.39355	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.7871	0.78710	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.315	2.31500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.315	2.31500	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.8136	0.81360	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.5425	2.54250	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.085	5.08500	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7289	1.72890	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.17	10.17000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7289	1.72890	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425205 M1PFNZRE02SS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94688	0.94688	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425206 M1PFNZRE02SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.53567	0.53567	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.07134	1.07134	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.151	3.15100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.151	3.15100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.10736	1.10736	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.4605	3.46050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.921	6.92100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.35314	2.35314	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.842	13.84200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.35314	2.35314	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425206 M1PFNZRE02SS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.22832	1.22832	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425207 M1PFNZRE02SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.61234	0.61234	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.22468	1.22468	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.602	3.60200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.26592	1.26592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.912	7.91200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.69008	2.69008	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.824	15.82400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.69008	2.69008	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425207 M1PFNZRE02SS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.49568	1.49568	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425208 M1PFNZRE02SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.6715	0.67150	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.343	1.34300	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.95	3.95000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.95	3.95000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.388	1.38800	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.3375	4.33750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.675	8.67500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.9495	2.94950	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.35	17.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.9495	2.94950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425208 M1PFNZRE02SS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7504	1.75040	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425209 M1PFNZRE02SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.75973	0.75973	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.51946	1.51946	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.469	4.46900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.469	4.46900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.57024	1.57024	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.907	4.90700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.814	9.81400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.33676	3.33676	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.628	19.62800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.33676	3.33676	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425209 M1PFNZRE02SS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.04208	2.04208	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3815	6.38150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.763	12.76300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3815	6.38150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0425210 M1PFNZRE02SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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	0.84762	0.84762	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.69524	1.69524	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.986	4.98600	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.986	4.98600	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.475	5.47500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.95	10.95000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.723	3.72300	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	21.9	21.90000	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425210 M1PFNZRE02SS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.293	7.29300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.586	14.58600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.293	7.29300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425211 M1PFNZRE02SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.94163	0.94163	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.88326	1.88326	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.539	5.53900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.539	5.53900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.9464	1.94640	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.0825	6.08250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.165	12.16500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.1361	4.13610	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.33	24.33000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.1361	4.13610	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425211 M1PFNZRE02SS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.62544	2.62544	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.2045	8.20450	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.409	16.40900	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.2045	8.20450	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425212 M1PFNZRE02SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.03547	1.03547	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.07094	2.07094	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.091	6.09100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.091	6.09100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.14048	2.14048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.689	6.68900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.378	13.37800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.54852	4.54852	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.756	26.75600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.54852	4.54852	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425212 M1PFNZRE02SS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.91728	2.91728	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1165	9.11650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.233	18.23300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.1165	9.11650	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425213 M1PFNZRE02SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.22366	1.22366	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.44732	2.44732	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.198	7.19800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.198	7.19800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.52912	2.52912	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.9035	7.90350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.807	15.80700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.37438	5.37438	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	31.614	31.61400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.37438	5.37438	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425213 M1PFNZRE02SS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.50064	3.50064	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.9395	10.93950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.879	21.87900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.9395	10.93950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0425301 M1PFNZRE02SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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	0.19805	0.19805	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3961	0.39610	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.86972	0.86972	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.116	5.11600	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425301 M1PFNZRE02SS S3 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43184	0.43184	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3495	1.34950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.699	2.69900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3495	1.34950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425302 M1PFNZRE02SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.27251	0.27251	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.56336	0.56336	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7605	1.76050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.521	3.52100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.19714	1.19714	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.042	7.04200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.19714	1.19714	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425302 M1PFNZRE02SS S3 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58352	0.58352	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8235	1.82350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8235	1.82350	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425303 M1PFNZRE02SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.3281	0.32810	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.6562	0.65620	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.67824	0.67824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.1195	2.11950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.239	4.23900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.44126	1.44126	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.478	8.47800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.44126	1.44126	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425303 M1PFNZRE02SS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.70768	0.70768	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2115	2.21150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.423	4.42300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2115	2.21150	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425304 M1PFNZRE02SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.38386	0.38386	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.76772	0.76772	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.258	2.25800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.258	2.25800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.79328	0.79328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.479	2.47900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.68572	1.68572	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.916	9.91600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.68572	1.68572	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0425304 M1PFNZRE02SS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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	0.8336	0.83360	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.605	2.60500	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.21	5.21000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.605	2.60500	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425305 M1PFNZRE02SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.43299	0.43299	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.86598	0.86598	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.547	2.54700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.547	2.54700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.89504	0.89504	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.90196	1.90196	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.188	11.18800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.90196	1.90196	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425305 M1PFNZRE02SS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94688	0.94688	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.959	2.95900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.918	5.91800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.959	2.95900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425306 M1PFNZRE02SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.58922	0.58922	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.17844	1.17844	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.466	3.46600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.21808	1.21808	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.8065	3.80650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.613	7.61300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.58842	2.58842	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.226	15.22600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.58842	2.58842	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425306 M1PFNZRE02SS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.22832	1.22832	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.8385	3.83850	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.677	7.67700	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.8385	3.83850	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425307 M1PFNZRE02SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.67371	0.67371	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.34742	1.34742	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.963	3.96300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.963	3.96300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.39248	1.39248	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.3515	4.35150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.703	8.70300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	17.406	17.40600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95902	2.95902	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425307 M1PFNZRE02SS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.49568	1.49568	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.674	4.67400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.348	9.34800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.674	4.67400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425308 M1PFNZRE02SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.73882	0.73882	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.47764	1.47764	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.346	4.34600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.346	4.34600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.52688	1.52688	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.7715	4.77150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.543	9.54300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24462	3.24462	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.086	19.08600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24462	3.24462	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425308 M1PFNZRE02SS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.7504	1.75040	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.47	5.47000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.94	10.94000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.47	5.47000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425401 M1PFNZRE02SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.21607	0.21607	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.43214	0.43214	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.271	1.27100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.271	1.27100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.44672	0.44672	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.396	1.39600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.792	2.79200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94928	0.94928	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.584	5.58400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94928	0.94928	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425401 M1PFNZRE02SS S4 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47488	0.47488	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.968	2.96800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.484	1.48400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.484	1.48400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425402 M1PFNZRE02SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.29716	0.29716	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.59432	0.59432	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.748	1.74800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.748	1.74800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.61424	0.61424	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.9195	1.91950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.839	3.83900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.30526	1.30526	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.678	7.67800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.30526	1.30526	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425402 M1PFNZRE02SS S4 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.64176	0.64176	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0055	2.00550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.011	4.01100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0055	2.00550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0055	2.00550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425403 M1PFNZRE02SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.36584	0.36584	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.73168	0.73168	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.152	2.15200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.152	2.15200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.75616	0.75616	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.363	2.36300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.726	4.72600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60684	1.60684	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.452	9.45200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60684	1.60684	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425403 M1PFNZRE02SS S4 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.77808	0.77808	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4315	2.43150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.863	4.86300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4315	2.43150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4315	2.43150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425404 M1PFNZRE02SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.42075	0.42075	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8415	0.84150	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.475	2.47500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.8696	0.86960	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.7175	2.71750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.435	5.43500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8479	1.84790	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.87	10.87000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8479	1.84790	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0425404 M1PFNZRE02SS S4 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9176	0.91760	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8675	2.86750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.735	5.73500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8675	2.86750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8675	2.86750	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0425405 M1PFNZRE02SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.47617	0.47617	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.95234	0.95234	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.801	2.80100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.801	2.80100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.98432	0.98432	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.09168	2.09168	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.304	12.30400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.09168	2.09168	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425405 M1PFNZRE02SS S4 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.04112	1.04112	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2535	3.25350	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.507	6.50700	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2535	3.25350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.2535	3.25350	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425406 M1PFNZRE02SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.64855	0.64855	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.2971	1.29710	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.815	3.81500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.815	3.81500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34048	1.34048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.189	4.18900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.756	16.75600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84852	2.84852	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0425406 M1PFNZRE02SS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.35104	1.35104	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.222	4.22200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.222	4.22200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.444	8.44400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.222	4.22200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.222	4.22200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0425407 M1PFNZRE02SS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.74171	0.74171	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.48342	1.48342	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.363	4.36300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.53328	1.53328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.7915	4.79150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.583	9.58300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.25822	3.25822	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.166	19.16600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.25822	3.25822	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0425407 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1385	5.13850	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.277	10.27700	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.1385	5.13850	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0425408 M1PFNZRE02SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - 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	0.8126	0.81260	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.6252	1.62520	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.78	4.78000	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.249	5.24900	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.498	10.49800	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.56932	3.56932	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	20.996	20.99600	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

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
0425408 M1PFNZRE02SS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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	1.92544	1.92544	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	6.017	6.01700	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.017	6.01700	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.034	12.03400	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.017	6.01700	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0426101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرجوش

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
0426101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 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	0.19125	0.19125	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.3825	0.38250	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.125	1.12500	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.125	1.12500	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.235	1.23500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.47	2.47000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8398	0.83980	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.94	4.94000	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426101 M1PFNZRE02AS S1 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=2"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35568	0.35568	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.46718	1.46718	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75582	0.75582	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.223	2.22300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.75582	0.75582	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46718	1.46718	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426102 M1PFNZRE02AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.26316	0.26316	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.52632	0.52632	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.54368	0.54368	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.699	1.69900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.398	3.39800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.15532	1.15532	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.796	6.79600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.15532	1.15532	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426102 M1PFNZRE02AS S1 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48048	0.48048	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.98198	1.98198	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02102	1.02102	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.003	3.00300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02102	1.02102	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.98198	1.98198	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0426103 M1PFNZRE02AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 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	0.31688	0.31688	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.63376	0.63376	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.0465	2.04650	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.093	4.09300	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.39162	1.39162	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.186	8.18600	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426103 M1PFNZRE02AS S1 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58288	0.58288	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.40438	2.40438	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.23862	1.23862	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.643	3.64300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.23862	1.23862	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.40438	2.40438	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426104 M1PFNZRE02AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.3706	0.37060	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7412	0.74120	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.18	2.18000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.76576	0.76576	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.393	2.39300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.786	4.78600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62724	1.62724	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.572	9.57200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.62724	1.62724	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426104 M1PFNZRE02AS S1 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68672	0.68672	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.83272	2.83272	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.45928	1.45928	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.292	4.29200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.45928	1.45928	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83272	2.83272	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0426105 M1PFNZRE02AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعالیت MAKING PAD

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.41837	0.41837	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.83674	0.83674	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.461	2.46100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعالیت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.86464	0.86464	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.83736	1.83736	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	10.808	10.80800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.83736	1.83736	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426105 M1PFNZRE02AS S1 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.77968	0.77968	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.21618	3.21618	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.65682	1.65682	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.873	4.87300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.65682	1.65682	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.21618	3.21618	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0426106 M1PFNZRE02AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 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	0.56814	0.56814	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.13628	1.13628	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.342	3.34200	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.6705	3.67050	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.341	7.34100	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49594	2.49594	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.682	14.68200	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426106 M1PFNZRE02AS S1 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.01152	1.01152	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.17252	4.17252	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14948	2.14948	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.322	6.32200	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14948	2.14948	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.17252	4.17252	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426107 M1PFNZRE02AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.6511	0.65110	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3022	1.30220	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.83	3.83000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.83	3.83000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.34592	1.34592	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.206	4.20600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.412	8.41200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.86008	2.86008	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.824	16.82400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.86008	2.86008	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426107 M1PFNZRE02AS S1 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.23184	1.23184	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.08134	5.08134	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.61766	2.61766	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.699	7.69900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.61766	2.61766	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.08134	5.08134	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426108 M1PFNZRE02AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.71587	0.71587	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.43174	1.43174	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.211	4.21100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.211	4.21100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.47968	1.47968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.624	4.62400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.248	9.24800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.14432	3.14432	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.496	18.49600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.14432	3.14432	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426108 M1PFNZRE02AS S1 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44144	1.44144	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.94594	5.94594	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06306	3.06306	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.009	9.00900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06306	3.06306	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.94594	5.94594	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426109 M1PFNZRE02AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.81073	0.81073	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.62146	1.62146	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.769	4.76900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.67584	1.67584	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.237	5.23700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.474	10.47400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.56116	3.56116	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.948	20.94800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.56116	3.56116	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426109 M1PFNZRE02AS S1 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.68176	1.68176	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.93726	6.93726	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57374	3.57374	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.511	10.51100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57374	3.57374	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93726	6.93726	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426110 M1PFNZRE02AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.90559	0.90559	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.81118	1.81118	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.327	5.32700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.327	5.32700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.87184	1.87184	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.8495	5.84950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.699	11.69900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.97766	3.97766	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.398	23.39800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.97766	3.97766	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426110 M1PFNZRE02AS S1 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.92192	1.92192	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.92792	7.92792	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.08408	4.08408	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.012	12.01200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.08408	4.08408	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.92792	7.92792	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426111 M1PFNZRE02AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.00674	1.00674	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.01348	2.01348	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.922	5.92200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.0808	2.08080	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.5025	6.50250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.005	13.00500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.4217	4.42170	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.01	26.01000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.4217	4.42170	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426111 M1PFNZRE02AS S1 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.16224	2.16224	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.91924	8.91924	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59476	4.59476	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.514	13.51400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59476	4.59476	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.91924	8.91924	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426112 M1PFNZRE02AS S1 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.10755	1.10755	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2151	2.21510	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.515	6.51500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.515	6.51500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.28944	2.28944	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.1545	7.15450	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.309	14.30900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86506	4.86506	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.618	28.61800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86506	4.86506	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0426112 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.9099	9.90990	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1051	5.10510	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.015	15.01500	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9099	9.90990	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426113 M1PFNZRE02AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.30968	1.30968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.61936	2.61936	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.704	7.70400	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.704	7.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.70704	2.70704	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.4595	8.45950	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.919	16.91900	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.75246	5.75246	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	33.838	33.83800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.75246	5.75246	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426113 M1PFNZRE02AS S1 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.88288	2.88288	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.89188	11.89188	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.12612	6.12612	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.018	18.01800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.12612	6.12612	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.89188	11.89188	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426201 M1PFNZRE02AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.2091	0.20910	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.4182	0.41820	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.23	1.23000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.23	1.23000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.43232	0.43232	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.351	1.35100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.702	2.70200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.91868	0.91868	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.404	5.40400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.91868	0.91868	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426201 M1PFNZRE02AS S2 02	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3888	0.38880	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.6038	1.60380	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8262	0.82620	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.43	2.43000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8262	0.82620	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6038	1.60380	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426202 M1PFNZRE02AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.28696	0.28696	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.57392	0.57392	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.688	1.68800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.688	1.68800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.59296	0.59296	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.853	1.85300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.706	3.70600	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26004	1.26004	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.412	7.41200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.26004	1.26004	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426202 M1PFNZRE02AS S2 03	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52848	0.52848	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.17998	2.17998	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.12302	1.12302	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.303	3.30300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.12302	1.12302	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.17998	2.17998	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426203 M1PFNZRE02AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.35275	0.35275	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.075	2.07500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.075	2.07500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.72912	0.72912	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.2785	2.27850	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.557	4.55700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.54938	1.54938	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.114	9.11400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.54938	1.54938	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426203 M1PFNZRE02AS S2 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.64208	0.64208	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.64858	2.64858	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.36442	1.36442	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.013	4.01300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.36442	1.36442	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.64858	2.64858	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426204 M1PFNZRE02AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.4063	0.40630	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8126	0.81260	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.84	0.84000	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.625	2.62500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.25	5.25000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.785	1.78500	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.785	1.78500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426204 M1PFNZRE02AS S2 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.75568	0.75568	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.11718	3.11718	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.60582	1.60582	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.723	4.72300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.60582	1.60582	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.11718	3.11718	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426205 M1PFNZRE02AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.46002	0.46002	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.92004	0.92004	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.9512	0.95120	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.9725	2.97250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.945	5.94500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0213	2.02130	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.89	11.89000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0213	2.02130	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426205 M1PFNZRE02AS S2 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85616	0.85616	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.53166	3.53166	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.81934	1.81934	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.351	5.35100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.81934	1.81934	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.53166	3.53166	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426206 M1PFNZRE02AS S2 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.62509	0.62509	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.25018	1.25018	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.677	3.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.29184	1.29184	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.037	4.03700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.074	8.07400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.74516	2.74516	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	16.148	16.14800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.74516	2.74516	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0426206 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	4.59492	4.59492	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.36708	2.36708	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.962	6.96200	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59492	4.59492	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426207 M1PFNZRE02AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.71689	0.71689	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.43378	1.43378	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.217	4.21700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.217	4.21700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.48192	1.48192	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.631	4.63100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.262	9.26200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.14908	3.14908	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	18.524	18.52400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.14908	3.14908	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426207 M1PFNZRE02AS S2 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.35408	1.35408	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.58558	5.58558	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.87742	2.87742	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.463	8.46300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.87742	2.87742	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.58558	5.58558	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426208 M1PFNZRE02AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.78744	0.78744	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.57488	1.57488	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.632	4.63200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.62768	1.62768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.0865	5.08650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.173	10.17300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.45882	3.45882	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	20.346	20.34600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.45882	3.45882	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0426208 M1PFNZRE02AS S2 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.5856	1.58560	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.5406	6.54060	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.3694	3.36940	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.91	9.91000	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.3694	3.36940	1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.5406	6.54060	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426209 M1PFNZRE02AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.8942	0.89420	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7884	1.78840	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.26	5.26000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.84832	1.84832	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.776	5.77600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.552	11.55200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.92768	3.92768	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.104	23.10400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.92768	3.92768	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426209 M1PFNZRE02AS S2 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.85216	1.85216	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.64016	7.64016	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.93584	3.93584	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.576	11.57600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.93584	3.93584	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.64016	7.64016	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0426210 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.9924	1.99240	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	5.86	5.86000	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.86	5.86000	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.435	6.43500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.87	12.87000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.3758	4.37580	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	25.74	25.74000	1.072		
		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		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0426210 M1PFNZRE02AS S2 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.11424	2.11424	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.72124	8.72124	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.49276	4.49276	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.214	13.21400	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.49276	4.49276	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.72124	8.72124	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426211 M1PFNZRE02AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.10789	1.10789	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.21578	2.21578	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.517	6.51700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.517	6.51700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.28992	2.28992	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.156	7.15600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.312	14.31200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.86608	4.86608	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	28.624	28.62400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.86608	4.86608	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426211 M1PFNZRE02AS S2 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.38064	2.38064	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.82014	9.82014	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.05886	5.05886	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.879	14.87900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.05886	5.05886	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.82014	9.82014	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426212 M1PFNZRE02AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.21482	1.21482	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.42964	2.42964	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.146	7.14600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.146	7.14600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.5112	2.51120	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.8475	7.84750	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.695	15.69500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.3363	5.33630	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	31.39	31.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.3363	5.33630	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426212 M1PFNZRE02AS S2 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.6208	2.62080	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.8108	10.81080	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.5692	5.56920	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.38	16.38000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.5692	5.56920	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8108	10.81080	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0426213 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.88116	2.88116	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.474	8.47400	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.474	8.47400	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.305	9.30500	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	18.61	18.61000	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.3274	6.32740	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	37.22	37.22000	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426213 M1PFNZRE02AS S2 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.1712	3.17120	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.0812	13.08120	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.7388	6.73880	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.82	19.82000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.7388	6.73880	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.0812	13.08120	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426303 M1PFNZRE02AS S3 04	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.38794	0.38794	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.77588	0.77588	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.282	2.28200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.282	2.28200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	0.87488	0.87488	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.734	2.73400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.468	5.46800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.85912	1.85912	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.936	10.93600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.85912	1.85912	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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
0426303 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.31056	3.31056	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70544	1.70544	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.016	5.01600	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.31056	3.31056	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426304 M1PFNZRE02AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.4471	0.44710	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.8942	0.89420	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.63	2.63000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.63	2.63000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.00816	1.00816	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.1505	3.15050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.301	6.30100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14234	2.14234	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.602	12.60200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14234	2.14234	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426304 M1PFNZRE02AS S3 05	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.94464	0.94464	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.89664	3.89664	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.00736	2.00736	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.904	5.90400	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.00736	2.00736	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.89664	3.89664	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426305 M1PFNZRE02AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.50609	0.50609	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.01218	1.01218	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.977	2.97700	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.977	2.97700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.14144	1.14144	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.567	3.56700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.134	7.13400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.42556	2.42556	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	14.268	14.26800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.42556	2.42556	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426305 M1PFNZRE02AS S3 06	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.07024	1.07024	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.41474	4.41474	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.27426	2.27426	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.689	6.68900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.27426	2.27426	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.41474	4.41474	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426306 M1PFNZRE02AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.68765	0.68765	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.3753	1.37530	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.045	4.04500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.045	4.04500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.5504	1.55040	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.845	4.84500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.69	9.69000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2946	3.29460	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	19.38	19.38000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2946	3.29460	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426306 M1PFNZRE02AS S3 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.39248	1.39248	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.74398	5.74398	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95902	2.95902	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.703	8.70300	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95902	2.95902	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.74398	5.74398	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426307 M1PFNZRE02AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.78846	0.78846	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.57692	1.57692	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.638	4.63800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.638	4.63800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.77824	1.77824	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.557	5.55700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.114	11.11400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.77876	3.77876	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	22.228	22.22800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.77876	3.77876	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426307 M1PFNZRE02AS S3 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.69264	1.69264	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.98214	6.98214	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.59686	3.59686	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.579	10.57900	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.59686	3.59686	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.98214	6.98214	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426308 M1PFNZRE02AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.86615	0.86615	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7323	1.73230	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.095	5.09500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.95312	1.95312	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.1035	6.10350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.207	12.20700	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.15038	4.15038	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	24.414	24.41400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.15038	4.15038	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426308 M1PFNZRE02AS S3 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.98208	1.98208	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.17608	8.17608	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.21192	4.21192	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.388	12.38800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.21192	4.21192	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.17608	8.17608	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426309 M1PFNZRE02AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.98362	0.98362	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.96724	1.96724	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.786	5.78600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.21792	2.21792	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.931	6.93100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.862	13.86200	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.71308	4.71308	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	27.724	27.72400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.71308	4.71308	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0426309 M1PFNZRE02AS S3 14	نازل‌ها - با صفحه تقویتی - انشعاب مورب - 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	2.3152	2.31520	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.5502	9.55020	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.9198	4.91980	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.47	14.47000	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.5502	9.55020	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426310 M1PFNZRE02AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.09582	1.09582	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.19164	2.19164	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.446	6.44600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.446	6.44600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.47088	2.47088	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.7215	7.72150	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.443	15.44300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.25062	5.25062	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	30.886	30.88600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.25062	5.25062	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426310 M1PFNZRE02AS S3 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.64288	2.64288	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.90188	10.90188	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.61612	5.61612	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.518	16.51800	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.61612	5.61612	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.90188	10.90188	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426311 M1PFNZRE02AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.21873	1.21873	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.43746	2.43746	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.169	7.16900	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.169	7.16900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.74784	2.74784	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.587	8.58700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	17.174	17.17400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.83916	5.83916	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	34.348	34.34800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.83916	5.83916	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426311 M1PFNZRE02AS S3 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.97584	2.97584	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.27534	12.27534	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.32366	6.32366	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.599	18.59900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.32366	6.32366	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.27534	12.27534	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426312 M1PFNZRE02AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.33637	1.33637	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.67274	2.67274	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.861	7.86100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.861	7.86100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.01344	3.01344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.417	9.41700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.834	18.83400	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.40356	6.40356	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	37.668	37.66800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.40356	6.40356	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426312 M1PFNZRE02AS S3 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.276	3.27600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.5135	13.51350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.9615	6.96150	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.475	20.47500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.9615	6.96150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5135	13.51350	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426313 M1PFNZRE02AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.58457	1.58457	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.16914	3.16914	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.321	9.32100	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.321	9.32100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.57328	3.57328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.1665	11.16650	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	22.333	22.33300	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.59322	7.59322	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	44.666	44.66600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.59322	7.59322	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426313 M1PFNZRE02AS S3 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.964	3.96400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.3515	16.35150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.4235	8.42350	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.775	24.77500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.4235	8.42350	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.3515	16.35150	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426406 M1PFNZRE02AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.75004	0.75004	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.50008	1.50008	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.412	4.41200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	1.87328	1.87328	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.854	5.85400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.708	11.70800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.98072	3.98072	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	23.416	23.41600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.98072	3.98072	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426406 M1PFNZRE02AS S4 08	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.09424	2.09424	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.63874	8.63874	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.45026	4.45026	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.089	13.08900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.45026	4.45026	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.63874	8.63874	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0426407 M1PFNZRE02AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.8602	0.86020	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.7204	1.72040	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.06	5.06000	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.06	5.06000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.1488	2.14880	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.715	6.71500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.43	13.43000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.5662	4.56620	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	26.86	26.86000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.5662	4.56620	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426407 M1PFNZRE02AS S4 10	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.5456	2.54560	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.5006	10.50060	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4094	5.40940	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.91	15.91000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.4094	5.40940	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.5006	10.50060	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426408 M1PFNZRE02AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	0.94486	0.94486	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.88972	1.88972	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.558	5.55800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.558	5.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.36	2.36000	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.375	7.37500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.75	14.75000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.015	5.01500	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	29.5	29.50000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.015	5.01500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426408 M1PFNZRE02AS S4 12	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.98096	2.98096	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.29646	12.29646	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.33454	6.33454	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.631	18.63100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.33454	6.33454	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.29646	12.29646	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426409 M1PFNZRE02AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.07304	1.07304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.14608	2.14608	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.312	6.31200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.68	2.68000	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.375	8.37500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	16.75	16.75000	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.695	5.69500	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	33.5	33.50000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.695	5.69500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426409 M1PFNZRE02AS S4 14	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.48208	3.48208	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.36358	14.36358	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.39942	7.39942	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.763	21.76300	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.39942	7.39942	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.36358	14.36358	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426410 M1PFNZRE02AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.19544	1.19544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.39088	2.39088	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.032	7.03200	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.032	7.03200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	2.98576	2.98576	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.3305	9.33050	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	18.661	18.66100	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.34474	6.34474	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	37.322	37.32200	1.072		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.34474	6.34474	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0426410 M1PFNZRE02AS S4 16	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.97472	3.97472	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.39572	16.39572	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.44628	8.44628	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.842	24.84200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.44628	8.44628	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.39572	16.39572	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0426411 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.6588	2.65880	1.075		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.82	7.82000	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.82	7.82000	1.072		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.3765	10.37650	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	20.753	20.75300	1.068		
8	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.05602	7.05602	1.043		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	41.506	41.50600	1.072		
		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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426411 M1PFNZRE02AS S4 18	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.47568	4.47568	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.46218	18.46218	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.51082	9.51082	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.973	27.97300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.51082	9.51082	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.46218	18.46218	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0426412 M1PFNZRE02AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.45792	1.45792	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.91584	2.91584	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.576	8.57600	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.576	8.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	3.64128	3.64128	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.379	11.37900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	22.758	22.75800	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.73772	7.73772	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	45.516	45.51600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.73772	7.73772	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0426412 M1PFNZRE02AS S4 20	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.92704	4.92704	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	20.32404	20.32404	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.46996	10.46996	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	30.794	30.79400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.46996	10.46996	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.32404	20.32404	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0426413 M1PFNZRE02AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرحوش

فعاليت MAKING PAD

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	1.72856	1.72856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.45712	3.45712	1.075		
3	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.168	10.16800	1.072		
4	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.168	10.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع MAKING PAD

فعاليت MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

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	4.3176	4.31760	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.4925	13.49250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	26.985	26.98500	1.068		
8	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.1749	9.17490	1.043		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	53.97	53.97000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.1749	9.17490	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع MAKING HOLE,FITUP,PURG.PREP.

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0426413 M1PFNZRE02AS S4 24	نازل‌ها - با صفحه تقويتى - انشعاب مورب - فولاد آلياژى 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	24.59292	24.59292	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.66908	12.66908	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	37.262	37.26200	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.59292	24.59292	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0441102 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=3"	سرحوش

کد ردیف	شرح	واحد
0441102 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (كربن استيل 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	2	0.66667	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	2	0.66667	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.429	0.14300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.858	0.28600	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.29172	0.09724	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.716	0.57200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441102 M1PFJK 03	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=3"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.04608	0.01536	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	1.024	0.34133	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	0.512	0.17067	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441103 M1PFJK 04	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=4"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.38816	0.12939	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	2.426	0.80867	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	2.426	0.80867	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	3	2.426	0.80867	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.16656	0.05552	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	0.5205	0.17350	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.041	0.34700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	0.35394	0.11798	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	2.082	0.69400	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	3	0.35394	0.11798	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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
0441103 M1PFJK 04	(غلاف لوله ها (كربن استيل 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	1.03		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	1.364	0.45467	1.072		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	0.682	0.22733	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0441104 M1PFJK 05	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=5"	سرحوش

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	3	0.45728	0.15243	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	2.858	0.95267	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	2.858	0.95267	1.075		
		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	3	2.858	0.95267	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.19616	0.06539	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	0.613	0.20433	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.226	0.40867	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	0.41684	0.13895	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	2.452	0.81733	1.072		
		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	3	0.41684	0.13895	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441104 M1PFJK 05	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=5"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.07677	0.02559	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	1.706	0.56867	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	0.853	0.28433	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441105 M1PFJK 06	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=6"	سرحوش

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	3	0.51936	0.17312	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	3.246	1.08200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	3.246	1.08200	1.075		
							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	3	3.246	1.08200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.2232	0.07440	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	0.6975	0.23250	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.395	0.46500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	0.4743	0.15810	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	2.79	0.93000	1.072		
							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	3	0.4743	0.15810	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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
0441105 M1PFJK 06	(غلاف لوله ها (كربن استيل 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	1.03		
12	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	2.044	0.68133	1.072		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.022	0.34067	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0441106 M1PFJK 08	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=8"	سرحوش

فعالیت WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.6736	0.22453	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	3	4.21	1.40333	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	3	4.21	1.40333	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	0.9035	0.30117	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	3	1.807	0.60233	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	3	0.61438	0.20479	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	3	3.614	1.20467	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعالیت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441106 M1PFJK 08	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=8"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.12267	0.04089	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	2.726	0.90867	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	1.363	0.45433	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0441107 M1PFJK 10	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=10"	سرحوش

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	3	0.82048	0.27349	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	5.128	1.70933	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	5.128	1.70933	1.075		
						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	3	5.128	1.70933	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.35248	0.11749	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.1015	0.36717	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	2.203	0.73433	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	0.74902	0.24967	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	4.406	1.46867	1.072		
						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	3	0.74902	0.24967	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441107 M1PFJK 10	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=10"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.15336	0.05112	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	3.408	1.13600	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	1.704	0.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0441108 M1PFJK 12	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=12"	سرحوش

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	3	0.96	0.32000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	6	2.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	6	2.00000	1.075		
		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	3	6	2.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.41184	0.13728	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.287	0.42900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	2.574	0.85800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	0.87516	0.29172	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	5.148	1.71600	1.072		
		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	3	0.87516	0.29172	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441108 M1PFJK 12	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=12"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.16182	0.05394	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	3.596	1.19867	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	1.798	0.59933	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0441109 M1PFJK 14	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=14"	سرحوش

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	3	1.12	0.37333	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	7	2.33333	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	7	2.33333	1.075		
		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	3	7	2.33333	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.48096	0.16032	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.503	0.50100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	3.006	1.00200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	1.02204	0.34068	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	6.012	2.00400	1.072		
		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	3	1.02204	0.34068	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441109 M1PFJK 14	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=14"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.17685	0.05895	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	3.93	1.31000	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	1.965	0.65500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441110 M1PFJK 16	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=16"	سرحوش

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	3	1.28	0.42667	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	8	2.66667	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	8	2.66667	1.075		
		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	3	8	2.66667	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.54928	0.18309	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.7165	0.57217	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	3.433	1.14433	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	1.16722	0.38907	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	6.866	2.28867	1.072		
		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	3	1.16722	0.38907	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441110 M1PFJK 16	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=16"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.19179	0.06393	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	4.262	1.42067	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	2.131	0.71033	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441111 M1PFJK 18	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=18"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	1.44	0.48000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	9	3.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	9	3.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	3	9	3.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.61824	0.20608	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	1.932	0.64400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	3.864	1.28800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	1.31376	0.43792	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	7.728	2.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	3	1.31376	0.43792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441111 M1PFJK 18	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=18"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.20682	0.06894	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	4.596	1.53200	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	2.298	0.76600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441112 M1PFJK 20	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=20"	سرحوش

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	3	1.6	0.53333	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	10	3.33333	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	10	3.33333	1.075		
		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	3	10	3.33333	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.6864	0.22880	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	2.145	0.71500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	4.29	1.43000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	1.4586	0.48620	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	8.58	2.86000	1.072		
		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	3	1.4586	0.48620	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0441112 M1PFJK 20	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=20"	سرحوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.22176	0.07392	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	4.928	1.64267	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	2.464	0.82133	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0441113 M1PFJK 24	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=24"	سرحوش

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	3	1.92	0.64000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	3	12	4.00000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	3	12	4.00000	1.075		
		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	3	12	4.00000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & MAKING ACCESSORIES

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.82368	0.27456	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	2.574	0.85800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	3	5.148	1.71600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	3	1.75032	0.58344	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	10.296	3.43200	1.072		
		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	3	1.75032	0.58344	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & MAKING ACCESSORIES

فعاليت CUTTING & GRINDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0441113 M1PFJK 24	(غلاف لوله ها (كربن استيل D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & GRINDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	3	0.25173	0.08391	1.03		
12	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	3	5.594	1.86467	1.072		
13	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	3	2.797	0.93233	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & GRINDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=2"	سرجوش

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
0451101 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	بهای واحد	بهای کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.1184	0.11840	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.074	0.07400	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.74	0.74000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.074	0.07400	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.666	0.66600	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.05856	0.05856	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.366	0.36600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.12444	0.12444	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.732	0.73200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0366	0.03660	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.12444	0.12444	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451101 M1PFSFCS S1 02	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=2"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.03051	0.03051	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.678	0.67800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451102 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9	0.90000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.16864	0.16864	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.992	0.99200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.16864	0.16864	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451102 M1PFSFCS S1 03	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=3"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.04608	0.04608	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=4"	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	0.19408	0.19408	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.0917	1.09170	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1213	0.12130	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.213	1.21300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1213	0.12130	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0917	1.09170	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09616	0.09616	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	0.601	0.60100	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	0.601	0.60100	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.20434	0.20434	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.202	1.20200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0601	0.06010	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.20434	0.20434	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451103 M1PFSFCS S1 04	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.06138	0.06138	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451104 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.2861	1.28610	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1429	0.14290	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.429	1.42900	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2861	1.28610	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.708	0.70800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.708	0.70800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.24072	0.24072	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.416	1.41600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.24072	0.24072	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451104 M1PFSFCS S1 05	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07677	0.07677	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.706	1.70600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451105 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.4607	1.46070	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1623	0.16230	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4607	1.46070	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.805	0.80500	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.2737	0.27370	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2737	0.27370	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451105 M1PFSFCS S1 06	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451106 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.8945	1.89450	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2105	0.21050	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.105	2.10500	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.8945	1.89450	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.35496	0.35496	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.35496	0.35496	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451106 M1PFSFCS S1 08	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.12267	0.12267	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.363	1.36300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451107 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.3076	2.30760	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2564	0.25640	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.564	2.56400	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3076	2.30760	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.273	1.27300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.273	1.27300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.43282	0.43282	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.546	2.54600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.43282	0.43282	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451107 M1PFSFCS S1 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15336	0.15336	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.408	3.40800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.704	1.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451108 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.7	2.70000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7	2.70000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.487	1.48700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.50558	0.50558	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.50558	0.50558	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451108 M1PFSFCS S1 12	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16182	0.16182	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.596	3.59600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.798	1.79800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451109 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.15	3.15000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.15	3.15000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.59058	0.59058	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.59058	0.59058	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0451109 M1PFSFCS S1 14	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17685	0.17685	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.93	3.93000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.965	1.96500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=16"	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	0.64	0.64000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4	0.40000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.6	3.60000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31728	0.31728	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1983	0.19830	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451110 M1PFSFCS S1 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19179	0.19179	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.262	4.26200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.131	2.13100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=18"	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	0.71984	0.71984	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.0491	4.04910	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4499	0.44990	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.499	4.49900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.4499	0.44990	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.0491	4.04910	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35712	0.35712	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.232	2.23200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	2.232	2.23200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.75888	0.75888	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.464	4.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2232	0.22320	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.75888	0.75888	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451111 M1PFSFCS S1 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20682	0.20682	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.596	4.59600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.298	2.29800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451112 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.5	4.50000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84252	0.84252	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.956	4.95600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84252	0.84252	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451112 M1PFSFCS S1 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22176	0.22176	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.928	4.92800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.464	2.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=24"	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	0.96	0.96000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6	0.60000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47584	0.47584	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2974	0.29740	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451113 M1PFSFCS S1 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25173	0.25173	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451114 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.85	5.85000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65	0.65000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.85	5.85000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.224	3.22400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09616	1.09616	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.448	6.44800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09616	1.09616	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451114 M1PFSFCS S1 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26667	0.26667	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.963	2.96300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451115 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.3009	6.30090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7001	0.70010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.001	7.00100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.3009	6.30090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.47	3.47000	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.47	3.47000	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.1798	1.17980	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1798	1.17980	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451115 M1PFSFCS S1 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2817	0.28170	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.26	6.26000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.13	3.13000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451116 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.75	6.75000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.75	6.75000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.719	3.71900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.719	3.71900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.26446	1.26446	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.438	7.43800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.26446	1.26446	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451116 M1PFSFCS S1 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29664	0.29664	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.592	6.59200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.296	3.29600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451117 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.2	7.20000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.34844	1.34844	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.932	7.93200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34844	1.34844	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451117 M1PFSFCS S1 32	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31158	0.31158	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 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	1.36	1.36000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.65	7.65000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.5	8.50000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.65	7.65000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6744	0.67440	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.215	4.21500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4331	1.43310	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.43	8.43000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4215	0.42150	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4331	1.43310	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451118 M1PFSFCS S1 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32661	0.32661	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.258	7.25800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.629	3.62900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=36"	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	1.44	1.44000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1	8.10000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9	0.90000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1	8.10000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71392	0.71392	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.924	8.92400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4462	0.44620	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51708	1.51708	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451119 M1PFSFCS S1 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34155	0.34155	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.59	7.59000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.795	3.79500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451120 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.55	8.55000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.5	9.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.55	8.55000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.711	4.71100	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.711	4.71100	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.60174	1.60174	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.422	9.42200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.60174	1.60174	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451120 M1PFSFCS S1 38	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35658	0.35658	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451121 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9	9.00000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.958	4.95800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.68572	1.68572	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.916	9.91600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.68572	1.68572	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451121 M1PFSFCS S1 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37152	0.37152	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.256	8.25600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.128	4.12800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451122 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.45	9.45000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.45	9.45000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.207	5.20700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.207	5.20700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.77038	1.77038	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.414	10.41400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.77038	1.77038	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451122 M1PFSFCS S1 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38646	0.38646	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.588	8.58800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451123 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.9009	9.90090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1001	1.10010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.001	11.00100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9009	9.90090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.453	5.45300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.453	5.45300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.85402	1.85402	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.906	10.90600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.85402	1.85402	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451123 M1PFSFCS S1 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40149	0.40149	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.922	8.92200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.461	4.46100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451124 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.15	1.15000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.5	11.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.35	10.35000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.702	5.70200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.93868	1.93868	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.404	11.40400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.93868	1.93868	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451124 M1PFSFCS S1 46	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41643	0.41643	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.254	9.25400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.627	4.62700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451125 M1PFSFCS S1 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=48"	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	1.92016	1.92016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8009	10.80090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2001	1.20010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.001	12.00100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2001	1.20010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8009	10.80090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.95184	0.95184	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5949	0.59490	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451125 M1PFSFCS S1 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43146	0.43146	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451126 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.2509	11.25090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2501	1.25010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.501	12.50100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.2509	11.25090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.198	6.19800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.10732	2.10732	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.396	12.39600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.10732	2.10732	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451126 M1PFSFCS S1 50	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4464	0.44640	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.92	9.92000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451127 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.7009	11.70090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3001	1.30010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.001	13.00100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.7009	11.70090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.19096	2.19096	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.888	12.88800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.19096	2.19096	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451127 M1PFSFCS S1 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46134	0.46134	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.252	10.25200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451128 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.15	12.15000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.15	12.15000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.694	6.69400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.27596	2.27596	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.388	13.38800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.27596	2.27596	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451128 M1PFSFCS S1 54	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47637	0.47637	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.586	10.58600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.293	5.29300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451129 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.6009	12.60090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4001	1.40010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.001	14.00100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.6009	12.60090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.94	6.94000	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.3596	2.35960	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.88	13.88000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3596	2.35960	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451129 M1PFSFCS S1 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49131	0.49131	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.918	10.91800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.459	5.45900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعالیت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.13024	0.13024	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.7326	0.73260	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.0814	0.08140	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.0814	0.08140	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7326	0.73260	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07056	0.07056	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.441	0.44100	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.14994	0.14994	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.882	0.88200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0441	0.04410	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.14994	0.14994	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451201 M1PFSFCS S2 02	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=2"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.03051	0.03051	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.678	0.67800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعالیت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.99	0.99000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11	0.11000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11	0.11000	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.99	0.99000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0952	0.09520	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.2023	0.20230	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0595	0.05950	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2023	0.20230	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451202 M1PFSFCS S2 03	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=3"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.04608	0.04608	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.512	0.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451203 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.3086	1.30860	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1454	0.14540	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3086	1.30860	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.722	0.72200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.24548	0.24548	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.444	1.44400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.24548	0.24548	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451203 M1PFSFCS S2 04	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.06138	0.06138	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.364	1.36400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.682	0.68200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451204 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.5435	1.54350	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1715	0.17150	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.715	1.71500	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5435	1.54350	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.848	0.84800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.28832	0.28832	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.696	1.69600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.28832	0.28832	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451204 M1PFSFCS S2 05	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=5"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07677	0.07677	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.706	1.70600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.853	0.85300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=6"	سرحوش

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	0.31136	0.31136	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.7514	1.75140	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1946	0.19460	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.946	1.94600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1946	0.19460	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7514	1.75140	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15456	0.15456	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.32844	0.32844	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0966	0.09660	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32844	0.32844	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451205 M1PFSFCS S2 06	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451206 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.2734	2.27340	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2526	0.25260	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.526	2.52600	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2734	2.27340	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.251	1.25100	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.251	1.25100	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.42534	0.42534	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.502	2.50200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.42534	0.42534	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451206 M1PFSFCS S2 08	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.12267	0.12267	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.726	2.72600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.363	1.36300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=10"	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	0.50688	0.50688	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.8512	2.85120	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3168	0.31680	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3168	0.31680	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8512	2.85120	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24416	0.24416	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.526	1.52600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	1.526	1.52600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51884	0.51884	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.052	3.05200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1526	0.15260	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51884	0.51884	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451207 M1PFSFCS S2 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15336	0.15336	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.408	3.40800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.704	1.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451208 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	بهای واحد	بهای کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.24	3.24000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.36	0.36000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.36	0.36000	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.24	3.24000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.28544	0.28544	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1784	0.17840	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.60656	0.60656	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451208 M1PFSFCS S2 12	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16182	0.16182	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.596	3.59600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.798	1.79800	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451209 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.78	3.78000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.78	3.78000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.082	2.08200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.70788	0.70788	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.164	4.16400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.70788	0.70788	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451209 M1PFSFCS S2 14	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17685	0.17685	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.93	3.93000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.965	1.96500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451210 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.32	4.32000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.80886	0.80886	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451210 M1PFSFCS S2 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19179	0.19179	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.262	4.26200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.131	2.13100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451211 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.8591	4.85910	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5399	0.53990	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.399	5.39900	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.8591	4.85910	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.91018	0.91018	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.91018	0.91018	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451211 M1PFSFCS S2 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20682	0.20682	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.596	4.59600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.298	2.29800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451212 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	بهای واحد	بهای کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6	0.60000	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47584	0.47584	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2974	0.29740	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451212 M1PFSFCS S2 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22176	0.22176	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.928	4.92800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.464	2.46400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451213 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.48	6.48000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.48	6.48000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451213 M1PFSFCS S2 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25173	0.25173	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.594	5.59400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.797	2.79700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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	1.24816	1.24816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.0209	7.02090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7801	0.78010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.801	7.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7801	0.78010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.0209	7.02090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61856	0.61856	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3866	0.38660	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451214 M1PFSFCS S2 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26667	0.26667	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.963	2.96300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" 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	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.5609	7.56090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8401	0.84010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.401	8.40100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8401	0.84010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.5609	7.56090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.6664	0.66640	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4165	0.41650	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451215 M1PFSFCS S2 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=28"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2817	0.28170	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.26	6.26000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.13	3.13000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=30"	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	1.44016	1.44016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1009	8.10090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9001	0.90010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.001	9.00100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9001	0.90010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1009	8.10090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71392	0.71392	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.462	4.46200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.51708	1.51708	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.924	8.92400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4462	0.44620	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51708	1.51708	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451216 M1PFSFCS S2 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=30"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29664	0.29664	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.592	6.59200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.296	3.29600	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451217 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.6391	8.63910	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9599	0.95990	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.599	9.59900	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.6391	8.63910	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.759	4.75900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.61806	1.61806	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.518	9.51800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61806	1.61806	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451217 M1PFSFCS S2 32	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=32"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31158	0.31158	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.924	6.92400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.462	3.46200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451218 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02	1.02000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.2	10.20000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.18	9.18000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.71904	1.71904	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.112	10.11200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71904	1.71904	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451218 M1PFSFCS S2 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=34"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32661	0.32661	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.258	7.25800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.629	3.62900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451219 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.72	9.72000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.72	9.72000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451219 M1PFSFCS S2 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34155	0.34155	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.59	7.59000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.795	3.79500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451220 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.4	11.40000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.26	10.26000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.652	5.65200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.92168	1.92168	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.304	11.30400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92168	1.92168	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451220 M1PFSFCS S2 38	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35658	0.35658	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.924	7.92400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.962	3.96200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451221 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.8	10.80000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.8	10.80000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451221 M1PFSFCS S2 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37152	0.37152	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.256	8.25600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.128	4.12800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451222 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.34	11.34000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26	1.26000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.34	11.34000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.246	6.24600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.246	6.24600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.12364	2.12364	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.492	12.49200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.12364	2.12364	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451222 M1PFSFCS S2 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38646	0.38646	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.588	8.58800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451223 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.8809	11.88090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3201	1.32010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.201	13.20100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.8809	11.88090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.22496	2.22496	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451223 M1PFSFCS S2 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40149	0.40149	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.922	8.92200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.461	4.46100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451224 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	بهای واحد	بهای کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.20816	2.20816	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.4209	12.42090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3801	1.38010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	13.801	13.80100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3801	1.38010	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.4209	12.42090	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.09456	1.09456	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.841	6.84100	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.841	6.84100	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.32594	2.32594	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.682	13.68200	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6841	0.68410	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32594	2.32594	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451224 M1PFSFCS S2 46	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.41643	0.41643	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.254	9.25400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.627	4.62700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451225 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.9609	12.96090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4401	1.44010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.401	14.40100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.9609	12.96090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451225 M1PFSFCS S2 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43146	0.43146	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.588	9.58800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.794	4.79400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451226 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.5027	13.50270	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5003	1.50030	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.003	15.00300	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5027	13.50270	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.436	7.43600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.52824	2.52824	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.872	14.87200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.52824	2.52824	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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
0451226 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	1.03		
15	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.92	9.92000	1.072		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.96	4.96000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451227 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.0409	14.04090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5601	1.56010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.601	15.60100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.0409	14.04090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451227 M1PFSFCS S2 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46134	0.46134	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.252	10.25200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451228 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.58	14.58000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.62	1.62000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.2	16.20000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.58	14.58000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.031	8.03100	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.031	8.03100	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.73054	2.73054	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.062	16.06200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.73054	2.73054	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451228 M1PFSFCS S2 54	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47637	0.47637	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.586	10.58600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.293	5.29300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451229 M1PFSFCS S2 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعالیت WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.68	1.68000	1		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.12	15.12000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعالیت FITUP & TACK WELDING

اكيپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.33248	1.33248	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اكيپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8328	0.83280	1		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83152	2.83152	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451229 M1PFSFCS S2 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.375"<=THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49131	0.49131	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.918	10.91800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.459	5.45900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451303 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.6362	1.63620	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1818	0.18180	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.818	1.81800	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6362	1.63620	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	0.866	0.86600	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.29444	0.29444	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.732	1.73200	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.29444	0.29444	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451303 M1PFSFCS S3 04	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.0675	0.06750	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0451304 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.9296	1.92960	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2144	0.21440	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9296	1.92960	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.017	1.01700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.34578	0.34578	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.034	2.03400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.34578	0.34578	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451304 M1PFSFCS S3 05	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.08442	0.08442	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.876	1.87600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.938	0.93800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

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	0.38928	0.38928	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.1897	2.18970	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2433	0.24330	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.433	2.43300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.2433	0.24330	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1897	2.18970	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18544	0.18544	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1159	0.11590	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451305 M1PFSFCS S3 06	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10116	0.10116	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.248	2.24800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.124	1.12400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

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	0.50528	0.50528	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.8422	2.84220	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3158	0.31580	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.158	3.15800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3158	0.31580	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.8422	2.84220	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24016	0.24016	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1501	0.15010	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451306 M1PFSFCS S3 08	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13491	0.13491	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.998	2.99800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.499	1.49900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

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	0.6336	0.63360	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.564	3.56400	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.396	0.39600	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.96	3.96000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.396	0.39600	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.564	3.56400	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2928	0.29280	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.183	0.18300	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0451307 M1PFSFCS S3 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16866	0.16866	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.748	3.74800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.874	1.87400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=12"	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	0.72	0.72000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.05	4.05000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.45	0.45000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.05	4.05000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34256	0.34256	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2141	0.21410	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451308 M1PFSFCS S3 12	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17802	0.17802	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451309 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.725	4.72500	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.525	0.52500	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.25	5.25000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.725	4.72500	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451309 M1PFSFCS S3 14	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19458	0.19458	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.324	4.32400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.162	2.16200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451310 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.4	5.40000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.4	5.40000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451310 M1PFSFCS S3 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21096	0.21096	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.688	4.68800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.344	2.34400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=18"	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	1.07984	1.07984	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.0741	6.07410	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6749	0.67490	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.749	6.74900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6749	0.67490	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0741	6.07410	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51408	0.51408	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3213	0.32130	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09242	1.09242	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451311 M1PFSFCS S3 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22752	0.22752	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.056	5.05600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.528	2.52800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" 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	1.2	1.20000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.75	6.75000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.5	7.50000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.75	0.75000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.75	6.75000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57104	0.57104	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3569	0.35690	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451312 M1PFSFCS S3 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2439	0.24390	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.42	5.42000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.71	2.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451313 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1	8.10000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9	0.90000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1	8.10000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.283	4.28300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.45622	1.45622	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45622	1.45622	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451313 M1PFSFCS S3 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27693	0.27693	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.154	6.15400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.077	3.07700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" 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	1.56016	1.56016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.7759	8.77590	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9751	0.97510	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.751	9.75100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9751	0.97510	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.7759	8.77590	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7424	0.74240	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.464	0.46400	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451314 M1PFSFCS S3 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29331	0.29331	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.518	6.51800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.259	3.25900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451315 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.4509	9.45090	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.0501	1.05010	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	10.501	10.50100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.4509	9.45090	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451315 M1PFSFCS S3 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.30987	0.30987	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.886	6.88600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.443	3.44300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

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	1.80016	1.80016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.1259	10.12590	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1251	1.12510	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.251	11.25100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1251	1.12510	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.1259	10.12590	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85664	0.85664	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.82036	1.82036	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.708	10.70800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5354	0.53540	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82036	1.82036	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451316 M1PFSFCS S3 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32634	0.32634	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.252	7.25200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.626	3.62600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=32"	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	1.91984	1.91984	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.7991	10.79910	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1999	1.19990	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.999	11.99900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1999	1.19990	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.7991	10.79910	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9136	0.91360	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.571	0.57100	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451317 M1PFSFCS S3 32	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=32"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34272	0.34272	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.616	7.61600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.808	3.80800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" 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	2.04	2.04000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	11.475	11.47500	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.275	1.27500	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.75	12.75000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.275	1.27500	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.475	11.47500	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.97088	0.97088	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6068	0.60680	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451318 M1PFSFCS S3 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35928	0.35928	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.984	7.98400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.992	3.99200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=36"	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	2.16	2.16000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.15	12.15000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.35	1.35000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.15	12.15000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.02784	1.02784	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	6.424	6.42400	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.848	12.84800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6424	0.64240	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.18416	2.18416	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451319 M1PFSFCS S3 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37575	0.37575	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.35	8.35000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.175	4.17500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451320 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.825	12.82500	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.425	1.42500	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.25	14.25000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.825	12.82500	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.30588	2.30588	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451320 M1PFSFCS S3 38	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39222	0.39222	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.716	8.71600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.358	4.35800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451321 M1PFSFCS S3 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=40"	سرحوش

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	2.4	2.40000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15	15.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5	1.50000	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.5	13.50000	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.14208	1.14208	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.42692	2.42692	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.276	14.27600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7138	0.71380	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42692	2.42692	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451321 M1PFSFCS S3 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40869	0.40869	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.082	9.08200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.541	4.54100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451322 M1PFSFCS S3 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=42"	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	2.52	2.52000	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.175	14.17500	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.575	1.57500	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.75	15.75000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.575	1.57500	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.175	14.17500	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1992	1.19920	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7495	0.74950	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5483	2.54830	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451322 M1PFSFCS S3 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42507	0.42507	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.446	9.44600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.723	4.72300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451323 M1PFSFCS S3 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=44"	سرحوش

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	2.64016	2.64016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.8509	14.85090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6501	1.65010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.501	16.50100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6501	1.65010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.8509	14.85090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.25632	1.25632	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7852	0.78520	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.66968	2.66968	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451323 M1PFSFCS S3 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44163	0.44163	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.814	9.81400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.907	4.90700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451324 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.5259	15.52590	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7251	1.72510	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.251	17.25100	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.5259	15.52590	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.79106	2.79106	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451324 M1PFSFCS S3 46	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4581	0.45810	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.18	10.18000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.09	5.09000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451325 M1PFSFCS S3 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=48"	سرحوش

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	2.88016	2.88016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2009	16.20090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8001	1.80010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.001	18.00100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8001	1.80010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2009	16.20090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.37072	1.37072	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	8.567	8.56700	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.91278	2.91278	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.134	17.13400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8567	0.85670	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91278	2.91278	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451325 M1PFSFCS S3 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47457	0.47457	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.546	10.54600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.273	5.27300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451326 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.8786	16.87860	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8754	1.87540	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.754	18.75400	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.8786	16.87860	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03382	3.03382	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451326 M1PFSFCS S3 50	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=50"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49104	0.49104	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.912	10.91200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.456	5.45600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451327 M1PFSFCS S3 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=52"	سرحوش

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	3.12016	3.12016	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.5509	17.55090	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9501	1.95010	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.501	19.50100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9501	1.95010	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.5509	17.55090	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.48464	1.48464	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9279	0.92790	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0451327 M1PFSFCS S3 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.50751	0.50751	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.278	11.27800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.639	5.63900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451328 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.225	18.22500	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.025	2.02500	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.25	20.25000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.225	18.22500	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.637	9.63700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.27658	3.27658	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.274	19.27400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.27658	3.27658	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451328 M1PFSFCS S3 54	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52398	0.52398	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.644	11.64400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.822	5.82200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451329 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	21	21.00000	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.9	18.90000	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	9.993	9.99300	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.39762	3.39762	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	19.986	19.98600	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.39762	3.39762	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451329 M1PFSFCS S3 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 0.625"<THK<1" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.54045	0.54045	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.01	12.01000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.005	6.00500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451406 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.2741	4.27410	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.4749	0.47490	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.749	4.74900	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.2741	4.27410	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	1.814	1.81400	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	1.814	1.81400	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.61676	0.61676	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.628	3.62800	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.61676	0.61676	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451406 M1PFSFCS S4 08	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.14724	0.14724	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=10"	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	0.95296	0.95296	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.3604	5.36040	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5956	0.59560	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.956	5.95600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5956	0.59560	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.3604	5.36040	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35392	0.35392	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.212	2.21200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	2.212	2.21200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.75208	0.75208	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.424	4.42400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2212	0.22120	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.75208	0.75208	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451407 M1PFSFCS S4 10	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18405	0.18405	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451408 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.0912	6.09120	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6768	0.67680	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.0912	6.09120	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.587	2.58700	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.587	2.58700	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.87958	0.87958	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.174	5.17400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.87958	0.87958	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451408 M1PFSFCS S4 12	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19422	0.19422	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 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	1.26336	1.26336	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.1064	7.10640	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7896	0.78960	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.896	7.89600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7896	0.78960	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.1064	7.10640	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48304	0.48304	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.019	3.01900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.02646	1.02646	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.038	6.03800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3019	0.30190	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.02646	1.02646	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451409 M1PFSFCS S4 14	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21222	0.21222	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.716	4.71600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=16"	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	1.44384	1.44384	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	8.1216	8.12160	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.9024	0.90240	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.024	9.02400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.9024	0.90240	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.1216	8.12160	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.552	0.55200	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.45	3.45000	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.173	1.17300	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.345	0.34500	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.173	1.17300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451410 M1PFSFCS S4 16	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23013	0.23013	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.114	5.11400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.557	2.55700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=18"	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	1.624	1.62400	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	9.135	9.13500	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.015	1.01500	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.15	10.15000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.015	1.01500	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.135	9.13500	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62112	0.62112	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	3.882	3.88200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.31988	1.31988	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.764	7.76400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3882	0.38820	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31988	1.31988	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451411 M1PFSFCS S4 18	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24822	0.24822	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.516	5.51600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 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	1.8048	1.80480	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	10.152	10.15200	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.128	1.12800	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.28	11.28000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.128	1.12800	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.152	10.15200	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.69008	0.69008	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.313	4.31300	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	4.313	4.31300	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.46642	1.46642	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4313	0.43130	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.46642	1.46642	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451412 M1PFSFCS S4 20	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26613	0.26613	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.914	5.91400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.957	2.95700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=24"	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	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	12.1824	12.18240	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3536	1.35360	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3536	1.35360	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.1824	12.18240	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.828	0.82800	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	5.175	5.17500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.7595	1.75950	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.35	10.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5175	0.51750	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7595	1.75950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451413 M1PFSFCS S4 24	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.30204	0.30204	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.712	6.71200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	2.34656	2.34656	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	13.1994	13.19940	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4666	1.46660	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.666	14.66600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4666	1.46660	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.1994	13.19940	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.89696	0.89696	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5606	0.56060	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.90604	1.90604	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451414 M1PFSFCS S4 26	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32004	0.32004	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.112	7.11200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	2.52704	2.52704	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	14.2146	14.21460	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5794	1.57940	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.794	15.79400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5794	1.57940	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.2146	14.21460	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.96624	0.96624	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.039	6.03900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	6.039	6.03900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.05326	2.05326	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.078	12.07800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6039	0.60390	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.05326	2.05326	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451415 M1PFSFCS S4 28	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.33804	0.33804	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.512	7.51200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=30"	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	2.70752	2.70752	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	15.2298	15.22980	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6922	1.69220	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.922	16.92200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6922	1.69220	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.2298	15.22980	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.03504	1.03504	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.469	6.46900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	6.469	6.46900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.19946	2.19946	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.938	12.93800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6469	0.64690	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.19946	2.19946	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451416 M1PFSFCS S4 30	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35595	0.35595	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.91	7.91000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.955	3.95500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451417 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	16.2414	16.24140	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8046	1.80460	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.046	18.04600	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.2414	16.24140	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.9	6.90000	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.346	2.34600	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.8	13.80000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.346	2.34600	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451417 M1PFSFCS S4 32	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37386	0.37386	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.308	8.30800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	3.06816	3.06816	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	17.2584	17.25840	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9176	1.91760	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.176	19.17600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9176	1.91760	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.2584	17.25840	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.17312	1.17312	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.332	7.33200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	7.332	7.33200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.49288	2.49288	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.664	14.66400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7332	0.73320	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.49288	2.49288	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451418 M1PFSFCS S4 34	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39195	0.39195	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.71	8.71000	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.355	4.35500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0451419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=36"	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	3.24864	3.24864	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	18.2736	18.27360	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.0304	2.03040	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	20.304	20.30400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.0304	2.03040	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.2736	18.27360	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.24192	1.24192	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.762	7.76200	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	7.762	7.76200	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.63908	2.63908	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.524	15.52400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7762	0.77620	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.63908	2.63908	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451419 M1PFSFCS S4 36	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40986	0.40986	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.108	9.10800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451420 M1PFSFCS S4 38	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" 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	3.4291	3.42912	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	19.2888	19.28880	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1432	2.14320	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.432	21.43200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1432	2.14320	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.2888	19.28880	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.3112	1.31120	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.195	8.19500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	8.195	8.19500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.7863	2.78630	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.39	16.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8195	0.81950	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.7863	2.78630	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451420 M1PFSFCS S4 38	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42786	0.42786	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.508	9.50800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0451421 M1PFSFCS S4 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=40"	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	3.6096	3.60960	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	20.304	20.30400	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.256	2.25600	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.56	22.56000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.256	2.25600	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.304	20.30400	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.38016	1.38016	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	8.626	8.62600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.93284	2.93284	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.252	17.25200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8626	0.86260	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.93284	2.93284	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451421 M1PFSFCS S4 40	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44586	0.44586	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.908	9.90800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451422 M1PFSFCS S4 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=42"	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	3.79008	3.79008	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	21.3192	21.31920	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3688	2.36880	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.688	23.68800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3688	2.36880	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.3192	21.31920	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.44896	1.44896	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.056	9.05600	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	9.056	9.05600	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.07904	3.07904	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.112	18.11200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9056	0.90560	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.07904	3.07904	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451422 M1PFSFCS S4 42	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46377	0.46377	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.306	10.30600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.153	5.15300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451423 M1PFSFCS S4 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=44"	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	3.97088	3.97088	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	22.3362	22.33620	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4818	2.48180	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.818	24.81800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4818	2.48180	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.3362	22.33620	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51808	1.51808	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.488	9.48800	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	9.488	9.48800	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.22592	3.22592	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.976	18.97600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9488	0.94880	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.22592	3.22592	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451423 M1PFSFCS S4 44	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48177	0.48177	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451424 M1PFSFCS S4 46	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=46"	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	4.15136	4.15136	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	23.3514	23.35140	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.5946	2.59460	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.946	25.94600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.5946	2.59460	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.3514	23.35140	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.58704	1.58704	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	9.919	9.91900	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.37246	3.37246	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.838	19.83800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9919	0.99190	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.37246	3.37246	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451424 M1PFSFCS S4 46	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49968	0.49968	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.104	11.10400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451425 M1PFSFCS S4 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=48"	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	4.33184	4.33184	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	24.3666	24.36660	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7074	2.70740	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.074	27.07400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7074	2.70740	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	24.3666	24.36660	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.65616	1.65616	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	10.351	10.35100	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.51934	3.51934	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.702	20.70200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0351	1.03510	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.51934	3.51934	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451425 M1PFSFCS S4 48	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51777	0.51777	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.506	11.50600	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.753	5.75300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451426 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	25.3854	25.38540	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8206	2.82060	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	28.206	28.20600	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.3854	25.38540	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	10.782	10.78200	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.66588	3.66588	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.564	21.56400	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.66588	3.66588	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451426 M1PFSFCS S4 50	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53568	0.53568	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.904	11.90400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451427 M1PFSFCS S4 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 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	4.6928	4.69280	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	26.397	26.39700	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.933	2.93300	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	29.33	29.33000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.933	2.93300	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.397	26.39700	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.79408	1.79408	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1213	1.12130	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.81242	3.81242	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451427 M1PFSFCS S4 52	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55359	0.55359	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.302	12.30200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.151	6.15100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0451428 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	27.4104	27.41040	1.054		
3	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0456	3.04560	1.043		
4	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.456	30.45600	1.075		
		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		
6	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.4104	27.41040	1		
		جمع ماشین 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	1.03		
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	11.645	11.64500	1.075		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	11.645	11.64500	1.068		
10	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.9593	3.95930	1.049		
11	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	23.29	23.29000	1.072		
		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		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.9593	3.95930	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451428 M1PFSFCS S4 54	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57168	0.57168	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.704	12.70400	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0451429 M1PFSFCS S4 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 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	5.05344	5.05344	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	28.4256	28.42560	1.054		
3	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.1584	3.15840	1.043		
4	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	31.584	31.58400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.1584	3.15840	1		
6	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.4256	28.42560	1		
		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
7	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.03		
8	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	12.075	12.07500	1.075		
9	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى (	نفر/ساعت	1	12.075	12.07500	1.068		
10	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	4.1055	4.10550	1.049		
11	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.15	24.15000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2075	1.20750	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.1055	4.10550	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0451429 M1PFSFCS S4 56	اسپول‌ها - كربن استيل - ۲ اينچ و بالاتر 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58959	0.58959	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.102	13.10200	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.551	6.55100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0452101 M1PFSFCT 01	اسپول‌ها - كربن استيل - كوچكتر از ۲ اينچ D<1"	سرجوش

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

كد رديف	شرح	واحد
0452101 M1PFSFCT01	اسپول‌ها - كربن استيل - كوچكتر از ۲ اينچ D<1"	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	0.032	0.03200	1.03		
2	18020401	جوشكار سوكت برق لوله هاى كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.044		
3	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.075		
		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	0.2	0.20000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت CUTTING,FITUP,TACK WELD

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	0.0625	0.06250	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.049		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.072		
		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	0.085	0.08500	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع CUTTING,FITUP,TACK WELD

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0452102 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	1.03		
2	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.044		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.119	0.11900	1.049		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUTTING,FITUP,TACK WELD

بهاي کل ردیف

0453101	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S	سرجوش

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه 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
M1PFSFSS S1 02	D=2"	

كد رديف	شرح	واحد
0453101 M1PFSFSS S1 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.05392	0.05392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0674	0.06740	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11458	0.11458	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.02601	0.02601	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.578	0.57800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453101 M1PFSFSS S1 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16704	0.16704	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.522	0.52200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.522	0.52200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.522	0.52200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.522	0.52200	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453102 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.15572	0.15572	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.436	0.43600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453102 M1PFSFSS S1 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22576	0.22576	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7055	0.70550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.411	1.41100	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7055	0.70550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7055	0.70550	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0453103 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.11	1.11000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1887	0.18870	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453103 M1PFSFSS S1 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27376	0.27376	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8555	0.85550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.711	1.71100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8555	0.85550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.8555	0.85550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0453104 M1PFSFSS S1 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10448	0.10448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.306	1.30600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1306	0.13060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22202	0.22202	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.06543	0.06543	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453104 M1PFSFSS S1 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32256	0.32256	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.008	1.00800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.008	1.00800	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453105 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.488	1.48800	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.25296	0.25296	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0453105 M1PFSFSS S1 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3664	0.36640	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.145	1.14500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.145	1.14500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.29	2.29000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.145	1.14500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.145	1.14500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453106 M1PFSFSS S1 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.15424	0.15424	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1928	0.19280	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.32776	0.32776	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10458	0.10458	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.324	2.32400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453106 M1PFSFSS S1 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47536	0.47536	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4855	1.48550	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.971	2.97100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4855	1.48550	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4855	1.48550	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453107 M1PFSFSS S1 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.188	0.18800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.235	0.23500	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3995	0.39950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13068	0.13068	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.904	2.90400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453107 M1PFSFSS S1 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57888	0.57888	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.809	1.80900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.809	1.80900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.618	3.61800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.809	1.80900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.809	1.80900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0453108 M1PFSFSS S1 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21968	0.21968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2746	0.27460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46682	0.46682	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13788	0.13788	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.064	3.06400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.532	1.53200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453108 M1PFSFSS S1 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.67728	0.67728	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1165	2.11650	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1165	2.11650	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1165	2.11650	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453109 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.206	3.20600	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.54502	0.54502	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.348	3.34800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.674	1.67400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0453109 M1PFSFSS S1 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.79024	0.79024	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.4695	2.46950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.939	4.93900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.4695	2.46950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.4695	2.46950	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453110 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	3.632	3.63200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.816	1.81600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0453110 M1PFSFSS S1 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90304	0.90304	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.822	2.82200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.644	5.64400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.822	2.82200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.822	2.82200	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453111 M1PFSFSS S1 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.32976	0.32976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4122	0.41220	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70074	0.70074	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17622	0.17622	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.916	3.91600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.958	1.95800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453111 M1PFSFSS S1 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.01568	1.01568	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.174	3.17400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.348	6.34800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.174	3.17400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.174	3.17400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453112 M1PFSFSS S1 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.36608	0.36608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4576	0.45760	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77792	0.77792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18891	0.18891	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.198	4.19800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.099	2.09900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453112 M1PFSFSS S1 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.1288	1.12880	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5275	3.52750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.055	7.05500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5275	3.52750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.5275	3.52750	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453113 M1PFSFSS S1 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5492	0.54920	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21447	0.21447	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.766	4.76600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.383	2.38300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453113 M1PFSFSS S1 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.35456	1.35456	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.233	4.23300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.466	8.46600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.233	4.23300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453114 M1PFSFSS S1 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.54928	0.54928	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.866	6.86600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6866	0.68660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.16722	1.16722	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25272	0.25272	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.616	5.61600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.808	2.80800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453114 M1PFSFSS S1 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=5S D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.69328	1.69328	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.2915	5.29150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.583	10.58300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.2915	5.29150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.2915	5.29150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453201 M1PFSFSS S2 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.05392	0.05392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.337	0.33700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.11458	0.11458	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.674	0.67400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0674	0.06740	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.11458	0.11458	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.02601	0.02601	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.578	0.57800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.289	0.28900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453201 M1PFSFSS S2 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18112	0.18112	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.566	0.56600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.566	0.56600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.132	1.13200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.566	0.56600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.566	0.56600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453202 M1PFSFSS S2 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.07328	0.07328	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.15572	0.15572	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0916	0.09160	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.15572	0.15572	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.03924	0.03924	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.872	0.87200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.436	0.43600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453202 M1PFSFSS S2 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2448	0.24480	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.765	0.76500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.765	0.76500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.53	1.53000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.765	0.76500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.765	0.76500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453203 M1PFSFSS S2 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=4"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.0888	0.08880	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.555	0.55500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.1887	0.18870	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.11	1.11000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.111	0.11100	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.1887	0.18870	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05229	0.05229	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0453203 M1PFSFSS S2 04	اسپول‌ها - 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	0.29696	0.29696	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.928	0.92800	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.928	0.92800	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.856	1.85600	1.075		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453204 M1PFSFSS S2 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10448	0.10448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.653	0.65300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.22202	0.22202	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.306	1.30600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1306	0.13060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.22202	0.22202	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.06543	0.06543	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.454	1.45400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.727	0.72700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453204 M1PFSFSS S2 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34976	0.34976	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.093	1.09300	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.093	1.09300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.186	2.18600	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.093	1.09300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.093	1.09300	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453205 M1PFSFSS S2 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="6	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.11904	0.11904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.744	0.74400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.25296	0.25296	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.488	1.48800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1488	0.14880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.25296	0.25296	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07704	0.07704	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453205 M1PFSFSS S2 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39728	0.39728	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2415	1.24150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.483	2.48300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2415	1.24150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2415	1.24150	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0453206 M1PFSFSS S2 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.15424	0.15424	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.964	0.96400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.32776	0.32776	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1928	0.19280	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.32776	0.32776	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10458	0.10458	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.324	2.32400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453206 M1PFSFSS S2 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51536	0.51536	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.6105	1.61050	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.6105	1.61050	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6105	1.61050	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453207 M1PFSFSS S2 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.188	0.18800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3995	0.39950	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.235	0.23500	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3995	0.39950	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13068	0.13068	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.904	2.90400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.452	1.45200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453207 M1PFSFSS S2 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="10	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.62768	0.62768	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9615	1.96150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.923	3.92300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.9615	1.96150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9615	1.96150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453208 M1PFSFSS S2 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D="12	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21968	0.21968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.373	1.37300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46682	0.46682	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2746	0.27460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46682	0.46682	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13788	0.13788	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.064	3.06400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.532	1.53200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453208 M1PFSFSS S2 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7344	0.73440	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.295	2.29500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.295	2.29500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.295	2.29500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.295	2.29500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453209 M1PFSFSS S2 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.25648	0.25648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.603	1.60300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.54502	0.54502	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.206	3.20600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3206	0.32060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.54502	0.54502	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15066	0.15066	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.348	3.34800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.674	1.67400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0453209 M1PFSFSS S2 14	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8568	0.85680	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6775	2.67750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.355	5.35500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6775	2.67750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6775	2.67750	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453210 M1PFSFSS S2 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.2928	0.29280	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.366	0.36600	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16344	0.16344	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.632	3.63200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.816	1.81600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453210 M1PFSFSS S2 16	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.9792	0.97920	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453211 M1PFSFSS S2 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.32976	0.32976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.061	2.06100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.70074	0.70074	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.122	4.12200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4122	0.41220	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.70074	0.70074	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17622	0.17622	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.916	3.91600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.958	1.95800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453211 M1PFSFSS S2 18	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.10128	1.10128	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4415	3.44150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.883	6.88300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4415	3.44150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.4415	3.44150	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453212 M1PFSFSS S2 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.36608	0.36608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.288	2.28800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77792	0.77792	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.576	4.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4576	0.45760	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77792	0.77792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18891	0.18891	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.198	4.19800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.099	2.09900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453212 M1PFSFSS S2 20	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.224	1.22400	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.825	3.82500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.65	7.65000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.825	3.82500	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453213 M1PFSFSS S2 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43936	0.43936	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.746	2.74600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.93364	0.93364	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.492	5.49200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5492	0.54920	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.93364	0.93364	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21447	0.21447	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.766	4.76600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.383	2.38300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453213 M1PFSFSS S2 24	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.4688	1.46880	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.59	4.59000	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453214 M1PFSFSS S2 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.54928	0.54928	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.433	3.43300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.16722	1.16722	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.866	6.86600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6866	0.68660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.16722	1.16722	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25272	0.25272	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.616	5.61600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.808	2.80800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0453214 M1PFSFSS S2 30	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=10S D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.836	1.83600	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.7375	5.73750	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.475	11.47500	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.7375	5.73750	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.7375	5.73750	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453301 M1PFSFSS S3 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.07616	0.07616	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0952	0.09520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.16184	0.16184	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.03663	0.03663	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.407	0.40700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453301 M1PFSFSS S3 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20128	0.20128	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.258	1.25800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.629	0.62900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.629	0.62900	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453302 M1PFSFSS S3 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10304	0.10304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1288	0.12880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.21896	0.21896	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05526	0.05526	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.228	1.22800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453302 M1PFSFSS S3 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.272	0.27200	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.85	0.85000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.85	0.85000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453303 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.564	1.56400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26588	0.26588	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453303 M1PFSFSS S3 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32992	0.32992	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.031	1.03100	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.031	1.03100	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.062	2.06200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.031	1.03100	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.031	1.03100	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0453304 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.84	1.84000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3128	0.31280	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	2.048	2.04800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0453304 M1PFSFSS S3 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38864	0.38864	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2145	1.21450	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.429	2.42900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2145	1.21450	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2145	1.21450	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453305 M1PFSFSS S3 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.16752	0.16752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.094	2.09400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2094	0.20940	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35598	0.35598	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.11034	0.11034	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453305 M1PFSFSS S3 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44144	0.44144	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3795	1.37950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.759	2.75900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3795	1.37950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.3795	1.37950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده .است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد

كد رديف	شرح	واحد
0453306 M1PFSFSS S3 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21712	0.21712	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.714	2.71400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2714	0.27140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46138	0.46138	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.14724	0.14724	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453306 M1PFSFSS S3 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57264	0.57264	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7895	1.78950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.579	3.57900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7895	1.78950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.7895	1.78950	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453307 M1PFSFSS S3 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.2648	0.26480	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.31	3.31000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.331	0.33100	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5627	0.56270	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18405	0.18405	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453307 M1PFSFSS S3 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.69744	0.69744	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.1795	2.17950	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.359	4.35900	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.1795	2.17950	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1795	2.17950	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453308 M1PFSFSS S3 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.30944	0.30944	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.868	3.86800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3868	0.38680	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65756	0.65756	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19422	0.19422	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453308 M1PFSFSS S3 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=40S D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.816	0.81600	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.55	2.55000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.1	5.10000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.55	2.55000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.55	2.55000	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453401 M1PFSFSS S4 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09168	0.09168	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.146	1.14600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1146	0.11460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.19482	0.19482	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.03663	0.03663	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.407	0.40700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453401 M1PFSFSS S4 02	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=2"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22144	0.22144	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.384	1.38400	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.692	0.69200	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453402 M1PFSFSS S4 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.12384	0.12384	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1548	0.15480	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26316	0.26316	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05526	0.05526	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.228	1.22800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.614	0.61400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453402 M1PFSFSS S4 03	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=3"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2992	0.29920	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.935	0.93500	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.87	1.87000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.935	0.93500	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453403 M1PFSFSS S4 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.15024	0.15024	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1878	0.18780	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07362	0.07362	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453403 M1PFSFSS S4 04	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39552	0.39552	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.236	1.23600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.236	1.23600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.472	2.47200	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.236	1.23600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.236	1.23600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0453404 M1PFSFSS S4 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17632	0.17632	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2204	0.22040	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37468	0.37468	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09216	0.09216	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.048	2.04800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.024	1.02400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453404 M1PFSFSS S4 05	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46656	0.46656	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.458	1.45800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.916	2.91600	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.458	1.45800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.458	1.45800	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453405 M1PFSFSS S4 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2512	0.25120	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.11034	0.11034	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.452	2.45200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453405 M1PFSFSS S4 06	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.52928	0.52928	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.654	1.65400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.654	1.65400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.308	3.30800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.654	1.65400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.654	1.65400	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453406 M1PFSFSS S4 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26016	0.26016	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3252	0.32520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55284	0.55284	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.14724	0.14724	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.272	3.27200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453406 M1PFSFSS S4 08	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.68704	0.68704	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.147	2.14700	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.147	2.14700	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.294	4.29400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.147	2.14700	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.147	2.14700	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453407 M1PFSFSS S4 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31728	0.31728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3966	0.39660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18405	0.18405	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.09	4.09000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.045	2.04500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0453407 M1PFSFSS S4 10	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8616	0.86160	1.03		
12	18020601	جوشكار لوله هاى فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.6925	2.69250	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.385	5.38500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.6925	2.69250	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.6925	2.69250	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0453408 M1PFSFSS S4 12	اسپول‌ها - فولاد ضد زنگ SCH=80S D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.3712	0.37120	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.464	0.46400	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7888	0.78880	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19422	0.19422	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.316	4.31600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0453408 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	1.03		
12	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06	3.06000	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.12	6.12000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.06	3.06000	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454101 M1PFSFAS S1 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

كد رديف	شرح	واحد
0454101 M1PFSFAS S1 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=2"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.07616	0.07616	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.16184	0.16184	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0952	0.09520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.16184	0.16184	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.0351	0.03510	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.39	0.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454101 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.68376	0.68376	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35224	0.35224	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.68376	0.68376	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454102 M1PFSFAS S1 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.10304	0.10304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.644	0.64400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.21896	0.21896	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1288	0.12880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.21896	0.21896	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05301	0.05301	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.589	0.58900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454102 M1PFSFAS S1 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=3"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	0.924	0.92400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.4	1.40000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.476	0.47600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.924	0.92400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454103 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.782	0.78200	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26588	0.26588	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.564	1.56400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26588	0.26588	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0454103 M1PFSFAS S1 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27168	0.27168	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.12068	1.12068	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.57732	0.57732	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.698	1.69800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.57732	0.57732	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.12068	1.12068	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454104 M1PFSFAS S1 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرحوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.92	0.92000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3128	0.31280	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.84	1.84000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.3128	0.31280	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454104 M1PFSFAS S1 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=5"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32016	0.32016	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.32066	1.32066	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.68034	0.68034	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.001	2.00100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.68034	0.68034	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.32066	1.32066	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454106 M1PFSFAS S1 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.16752	0.16752	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.047	1.04700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.35598	0.35598	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.094	2.09400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2094	0.20940	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.35598	0.35598	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10575	0.10575	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454106 M1PFSFAS S1 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.36352	0.36352	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.49952	1.49952	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.77248	0.77248	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.272	2.27200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.77248	0.77248	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.49952	1.49952	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454107 M1PFSFAS S1 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21712	0.21712	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.357	1.35700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.46138	0.46138	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.714	2.71400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2714	0.27140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.46138	0.46138	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.14103	0.14103	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.134	3.13400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.567	1.56700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454107 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.94502	1.94502	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.00198	1.00198	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.947	2.94700	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.94502	1.94502	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454108 M1PFSFAS S1 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.2648	0.26480	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.655	1.65500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5627	0.56270	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.31	3.31000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.331	0.33100	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.5627	0.56270	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1764	0.17640	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.92	3.92000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454108 M1PFSFAS S1 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5744	0.57440	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.3694	2.36940	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2206	1.22060	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.59	3.59000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2206	1.22060	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.3694	2.36940	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454109 M1PFSFAS S1 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.30944	0.30944	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.65756	0.65756	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.868	3.86800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3868	0.38680	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.65756	0.65756	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18612	0.18612	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.068	2.06800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454109 M1PFSFAS S1 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.672	0.67200	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.772	2.77200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.428	1.42800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.428	1.42800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.772	2.77200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454110 M1PFSFAS S1 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.36112	0.36112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.257	2.25700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.257	2.25700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.76738	0.76738	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.514	4.51400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4514	0.45140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.76738	0.76738	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2034	0.20340	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.52	4.52000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.26	2.26000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454110 M1PFSFAS S1 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.234	3.23400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.666	1.66600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.9	4.90000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.666	1.66600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.234	3.23400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454111 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.578	2.57800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.578	2.57800	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.87652	0.87652	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.87652	0.87652	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	4.902	4.90200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2.451	2.45100	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0454111 M1PFSFAS S1 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.896	0.89600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.696	3.69600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.6	5.60000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.904	1.90400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.696	3.69600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454112 M1PFSFAS S1 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.46432	0.46432	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.902	2.90200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.902	2.90200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.98668	0.98668	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.804	5.80400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5804	0.58040	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.98668	0.98668	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23787	0.23787	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.286	5.28600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.643	2.64300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454112 M1PFSFAS S1 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.00784	1.00784	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.15734	4.15734	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.14166	2.14166	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.299	6.29900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.14166	2.14166	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.15734	4.15734	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454113 M1PFSFAS S1 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.51552	0.51552	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.222	3.22200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.222	3.22200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.09548	1.09548	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6444	0.64440	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.09548	1.09548	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25506	0.25506	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.668	5.66800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.834	2.83400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454113 M1PFSFAS S1 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.12	1.12000	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.62	4.62000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.38	2.38000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.62	4.62000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454114 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6.434	6.43400	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.217	3.21700	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454114 M1PFSFAS S1 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454115 M1PFSFAS S1 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=26"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.67056	0.67056	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.191	4.19100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.191	4.19100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.42494	1.42494	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.382	8.38200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8382	0.83820	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.42494	1.42494	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.30663	0.30663	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.814	6.81400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.407	3.40700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454115 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	6.006	6.00600	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.094	3.09400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	9.1	9.10000	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.006	6.00600	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454116 M1PFSFAS S1 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.72176	0.72176	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.511	4.51100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.511	4.51100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.53374	1.53374	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.022	9.02200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9022	0.90220	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.53374	1.53374	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.324	0.32400	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454116 M1PFSFAS S1 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=28"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.56816	1.56816	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.46866	6.46866	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.33234	3.33234	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.801	9.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.33234	3.33234	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.46866	6.46866	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454117 M1PFSFAS S1 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.77376	0.77376	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.836	4.83600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.64424	1.64424	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.672	9.67200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9672	0.96720	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.64424	1.64424	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3411	0.34110	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.58	7.58000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.79	3.79000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0454117 M1PFSFAS S1 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57	3.57000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454118 M1PFSFAS S1 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.82496	0.82496	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.156	5.15600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.75304	1.75304	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.312	10.31200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0312	1.03120	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.75304	1.75304	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35829	0.35829	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.962	7.96200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454118 M1PFSFAS S1 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=32"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.792	1.79200	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.392	7.39200	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.808	3.80800	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.2	11.20000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.808	3.80800	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.392	7.39200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454119 M1PFSFAS S1 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.8768	0.87680	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.48	5.48000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.48	5.48000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.8632	1.86320	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.96	10.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.096	1.09600	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8632	1.86320	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37557	0.37557	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.346	8.34600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.173	4.17300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454119 M1PFSFAS S1 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=34"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.904	1.90400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.854	7.85400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.9	11.90000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.046	4.04600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.854	7.85400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454120 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.972	1.97200	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.972	1.97200	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	8.728	8.72800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0454120 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454121 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.124	6.12400	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.124	6.12400	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.08216	2.08216	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.248	12.24800	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.08216	2.08216	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.112	9.11200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.556	4.55600	1.072		
		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 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.

كد رديف	شرح	واحد
0454121 M1PFSFAS S1 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=38"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.128	2.12800	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.778	8.77800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.522	4.52200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.3	13.30000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.522	4.52200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.778	8.77800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454122 M1PFSFAS S1 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=40"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.03104	1.03104	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.444	6.44400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.19096	2.19096	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.888	12.88800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2888	1.28880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.19096	2.19096	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42723	0.42723	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.494	9.49400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.747	4.74700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454122 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.24	9.24000	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14	14.00000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.24	9.24000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454123 M1PFSFAS S1 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.08288	1.08288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.768	6.76800	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.30112	2.30112	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	13.536	13.53600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3536	1.35360	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.30112	2.30112	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44442	0.44442	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.876	9.87600	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0454123 M1PFSFAS S1 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=42"	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	2.352	2.35200	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.702	9.70200	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.7	14.70000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.702	9.70200	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454124 M1PFSFAS S1 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.13424	1.13424	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.089	7.08900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.089	7.08900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.41026	2.41026	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.178	14.17800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4178	1.41780	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.41026	2.41026	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4617	0.46170	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.13	5.13000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454124 M1PFSFAS S1 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=44"	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	2.46416	2.46416	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.16466	10.16466	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.23634	5.23634	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.401	15.40100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.16466	10.16466	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454125 M1PFSFAS S1 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.18608	1.18608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.413	7.41300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.413	7.41300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52042	2.52042	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.826	14.82600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4826	1.48260	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52042	2.52042	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47889	0.47889	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.642	10.64200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454125 M1PFSFAS S1 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=46"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.576	2.57600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.626	10.62600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.474	5.47400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.1	16.10000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.474	5.47400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.626	10.62600	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454126 M1PFSFAS S1 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5466	1.54660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49617	0.49617	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.026	11.02600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.513	5.51300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454126 M1PFSFAS S1 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=48"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.68816	2.68816	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.08866	11.08866	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.71234	5.71234	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.801	16.80100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.71234	5.71234	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.08866	11.08866	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454127 M1PFSFAS S1 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.28928	1.28928	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.73972	2.73972	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.116	16.11600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6116	1.61160	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.73972	2.73972	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51336	0.51336	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.408	11.40800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.704	5.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454127 M1PFSFAS S1 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=50"	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	2.80016	2.80016	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	11.55066	11.55066	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.95034	5.95034	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	17.501	17.50100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.55066	11.55066	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454128 M1PFSFAS S1 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.34048	1.34048	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.378	8.37800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84852	2.84852	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.756	16.75600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6756	1.67560	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84852	2.84852	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53055	0.53055	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.79	11.79000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.895	5.89500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454128 M1PFSFAS S1 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=52"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.91216	2.91216	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.01266	12.01266	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.18834	6.18834	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.201	18.20100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.18834	6.18834	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.01266	12.01266	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454129 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.702	8.70200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.702	8.70200	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.95868	2.95868	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	17.404	17.40400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.95868	2.95868	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	12.174	12.17400	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.087	6.08700	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0454129 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.474	12.47400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.474	12.47400	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454130 M1PFSFAS S1 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی THK<=0.375" D=56"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.44368	1.44368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.023	9.02300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.023	9.02300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.06782	3.06782	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.046	18.04600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.8046	1.80460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.06782	3.06782	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.56502	0.56502	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.556	12.55600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.278	6.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454130 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.93666	12.93666	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.66434	6.66434	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	19.601	19.60100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.93666	12.93666	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454201 M1PFSFAS S2 02	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=2"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.09168	0.09168	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.573	0.57300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.19482	0.19482	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.146	1.14600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1146	0.11460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.19482	0.19482	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.0351	0.03510	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	0.78	0.78000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.39	0.39000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454201 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	0.7524	0.75240	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.3876	0.38760	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.14	1.14000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.7524	0.75240	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454202 M1PFSFAS S2 03	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=3"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.12384	0.12384	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.774	0.77400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.26316	0.26316	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.548	1.54800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1548	0.15480	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.26316	0.26316	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05301	0.05301	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.589	0.58900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454202 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0164	1.01640	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.5236	0.52360	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.54	1.54000	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.0164	1.01640	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454203 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.939	0.93900	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.31926	0.31926	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.31926	0.31926	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.568	1.56800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	0.784	0.78400	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454203 M1PFSFAS S2 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32576	0.32576	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.34376	1.34376	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.69224	0.69224	1.043		
14	18030901	كمك برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.036	2.03600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.69224	0.69224	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.34376	1.34376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454204 M1PFSFAS S2 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.17632	0.17632	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.102	1.10200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.37468	0.37468	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.204	2.20400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2204	0.22040	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.37468	0.37468	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.08829	0.08829	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.962	1.96200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.981	0.98100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454204 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	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38416	0.38416	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.58466	1.58466	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.81634	0.81634	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.401	2.40100	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

اکیپ

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

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454206 M1PFSFAS S2 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.20096	0.20096	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.256	1.25600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.42704	0.42704	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.512	2.51200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2512	0.25120	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.42704	0.42704	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10575	0.10575	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.35	2.35000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.175	1.17500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454206 M1PFSFAS S2 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.43584	0.43584	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.79784	1.79784	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92616	0.92616	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.724	2.72400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92616	0.92616	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.79784	1.79784	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454207 M1PFSFAS S2 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.26016	0.26016	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.55284	0.55284	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3252	0.32520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.55284	0.55284	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.14103	0.14103	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.134	3.13400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.567	1.56700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454207 M1PFSFAS S2 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.56576	0.56576	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.33376	2.33376	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.20224	1.20224	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.536	3.53600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.20224	1.20224	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.33376	2.33376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454208 M1PFSFAS S2 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31728	0.31728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.983	1.98300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.67422	0.67422	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.966	3.96600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3966	0.39660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.67422	0.67422	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.1764	0.17640	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.92	3.92000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.96	1.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454208 M1PFSFAS S2 10	اسپول‌ها - 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	0.7096	0.70960	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.9271	2.92710	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5079	1.50790	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.435	4.43500	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9271	2.92710	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454209 M1PFSFAS S2 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.3712	0.37120	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.32	2.32000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.7888	0.78880	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.464	0.46400	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.7888	0.78880	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18612	0.18612	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.136	4.13600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.068	2.06800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454209 M1PFSFAS S2 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.8064	0.80640	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	3.3264	3.32640	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.7136	1.71360	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.04	5.04000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.7136	1.71360	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.3264	3.32640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454210 M1PFSFAS S2 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.43312	0.43312	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.707	2.70700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.707	2.70700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.92038	0.92038	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5414	0.54140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.92038	0.92038	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.2034	0.20340	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.52	4.52000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.26	2.26000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454210 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	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.9408	0.94080	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.8808	3.88080	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.9992	1.99920	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.88	5.88000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

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

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454211 M1PFSFAS S2 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.49488	0.49488	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.093	3.09300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.05162	1.05162	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6186	0.61860	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.05162	1.05162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22059	0.22059	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.902	4.90200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.451	2.45100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454211 M1PFSFAS S2 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.0752	1.07520	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.4352	4.43520	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.72	6.72000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.2848	2.28480	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.4352	4.43520	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454212 M1PFSFAS S2 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.5568	0.55680	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.48	3.48000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1832	1.18320	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.696	0.69600	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1832	1.18320	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23787	0.23787	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.286	5.28600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.643	2.64300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454212 M1PFSFAS S2 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.20944	1.20944	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.98894	4.98894	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.57006	2.57006	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.559	7.55900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.57006	2.57006	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.98894	4.98894	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454213 M1PFSFAS S2 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.61856	0.61856	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.866	3.86600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.31444	1.31444	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.732	7.73200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7732	0.77320	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.31444	1.31444	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27324	0.27324	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.072	6.07200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.036	3.03600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454213 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	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454214 M1PFSFAS S2 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28953	0.28953	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.434	6.43400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.217	3.21700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454214 M1PFSFAS S2 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.6128	1.61280	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.6528	6.65280	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.4272	3.42720	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.08	10.08000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.4272	3.42720	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.6528	6.65280	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454215 M1PFSFAS S2 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.80416	0.80416	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.026	5.02600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.026	5.02600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.70884	1.70884	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.052	10.05200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0052	1.00520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.70884	1.70884	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.30663	0.30663	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.814	6.81400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.407	3.40700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454215 M1PFSFAS S2 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.74736	1.74736	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.20786	7.20786	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.71314	3.71314	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.921	10.92100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.71314	3.71314	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.20786	7.20786	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454216 M1PFSFAS S2 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.86624	0.86624	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.414	5.41400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.84076	1.84076	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.828	10.82800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0828	1.08280	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.84076	1.84076	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.324	0.32400	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.2	7.20000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
0454216 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	7.76226	7.76226	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.99874	3.99874	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	11.761	11.76100	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.76226	7.76226	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454217 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.8	5.80000	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.972	1.97200	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.972	1.97200	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	7.58	7.58000	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	3.79	3.79000	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0454217 M1PFSFAS S2 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.01616	2.01616	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.31666	8.31666	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.28434	4.28434	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.601	12.60100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.28434	4.28434	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.31666	8.31666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454218 M1PFSFAS S2 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.98976	0.98976	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.186	6.18600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.10324	2.10324	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.372	12.37200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2372	1.23720	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.10324	2.10324	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.35829	0.35829	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.962	7.96200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.981	3.98100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454218 M1PFSFAS S2 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.15024	2.15024	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.86974	8.86974	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.56926	4.56926	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.439	13.43900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.56926	4.56926	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.86974	8.86974	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454219 M1PFSFAS S2 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.05184	1.05184	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.574	6.57400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.574	6.57400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.23516	2.23516	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.148	13.14800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3148	1.31480	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.23516	2.23516	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37557	0.37557	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.346	8.34600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.173	4.17300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454219 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	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.2848	2.28480	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	9.4248	9.42480	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.8552	4.85520	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	14.28	14.28000	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

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

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454220 M1PFSFAS S2 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.392	1.39200	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39276	0.39276	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.728	8.72800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454220 M1PFSFAS S2 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.4192	2.41920	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.9792	9.97920	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.1408	5.14080	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.12	15.12000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.1408	5.14080	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.9792	9.97920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454221 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.347	7.34700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.347	7.34700	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.49798	2.49798	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	14.694	14.69400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.49798	2.49798	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	9.112	9.11200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.556	4.55600	1.072		
		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 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
0454221 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	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.5536	2.55360	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.5336	10.53360	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.4264	5.42640	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.96	15.96000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

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

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454222 M1PFSFAS S2 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.23728	1.23728	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5466	1.54660	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42723	0.42723	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.494	9.49400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.747	4.74700	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454222 M1PFSFAS S2 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.088	11.08800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.712	5.71200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.8	16.80000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.712	5.71200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.088	11.08800	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454223 M1PFSFAS S2 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.2992	1.29920	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.12	8.12000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.7608	2.76080	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.24	16.24000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.624	1.62400	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.7608	2.76080	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.44442	0.44442	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.876	9.87600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454223 M1PFSFAS S2 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.8224	2.82240	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.6424	11.64240	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.9976	5.99760	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.64	17.64000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.9976	5.99760	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.6424	11.64240	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454224 M1PFSFAS S2 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.36112	1.36112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.507	8.50700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.89238	2.89238	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.014	17.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7014	1.70140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.89238	2.89238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4617	0.46170	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.26	10.26000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.13	5.13000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

كد رديف	شرح	واحد
0454224 M1PFSFAS S2 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.95696	2.95696	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.19746	12.19746	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.28354	6.28354	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.481	18.48100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.28354	6.28354	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.19746	12.19746	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454225 M1PFSFAS S2 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.42288	1.42288	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.893	8.89300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.893	8.89300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.02362	3.02362	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.786	17.78600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7786	1.77860	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.02362	3.02362	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47889	0.47889	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.642	10.64200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.321	5.32100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454225 M1PFSFAS S2 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.09136	3.09136	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.75186	12.75186	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.56914	6.56914	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.321	19.32100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.56914	6.56914	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.75186	12.75186	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454226 M1PFSFAS S2 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرحوش

فعالیت PREP., FITUP & TACK WELDING

اکیپ

ردیف	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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.281	9.28100	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.281	9.28100	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15554	3.15554	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	18.562	18.56200	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15554	3.15554	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.026	11.02600	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.513	5.51300	1.072		
		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
0454226 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.30626	13.30626	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.85474	6.85474	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.161	20.16100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.30626	13.30626	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0454227 M1PFSFAS S2 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.54672	1.54672	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.667	9.66700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.667	9.66700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.28678	3.28678	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.334	19.33400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9334	1.93340	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.28678	3.28678	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51336	0.51336	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.408	11.40800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.704	5.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454227 M1PFSFAS S2 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.36064	3.36064	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.86264	13.86264	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14136	7.14136	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.004	21.00400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14136	7.14136	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86264	13.86264	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454228 M1PFSFAS S2 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.60848	1.60848	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.053	10.05300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.053	10.05300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.41802	3.41802	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.106	20.10600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.0106	2.01060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.41802	3.41802	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53055	0.53055	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.79	11.79000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.895	5.89500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454228 M1PFSFAS S2 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.49456	3.49456	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.41506	14.41506	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.42594	7.42594	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21.841	21.84100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.42594	7.42594	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.41506	14.41506	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454229 M1PFSFAS S2 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.6704	1.67040	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.44	10.44000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.44	10.44000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.5496	3.54960	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.88	20.88000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.088	2.08800	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.5496	3.54960	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.54783	0.54783	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.174	12.17400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.087	6.08700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454229 M1PFSFAS S2 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.6288	3.62880	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.9688	14.96880	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.7112	7.71120	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.68	22.68000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.7112	7.71120	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.9688	14.96880	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454230 M1PFSFAS S2 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.375"<THK<=0.625" D=56"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.73216	1.73216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.826	10.82600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.68084	3.68084	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.652	21.65200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.1652	2.16520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.68084	3.68084	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.56502	0.56502	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.556	12.55600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.278	6.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454230 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	15.5232	15.52320	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.9968	7.99680	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	23.52	23.52000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.5232	15.52320	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454303 M1PFSFAS S3 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.18032	0.18032	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.127	1.12700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.38318	0.38318	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.254	2.25400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2254	0.22540	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.38318	0.38318	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07758	0.07758	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.724	1.72400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.862	0.86200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454303 M1PFSFAS S3 04	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=4"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4072	0.40720	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.6797	1.67970	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8653	0.86530	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.545	2.54500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8653	0.86530	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.6797	1.67970	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454304 M1PFSFAS S3 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.21152	0.21152	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.322	1.32200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.44948	0.44948	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.644	2.64400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2644	0.26440	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.44948	0.44948	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48016	0.48016	1.03		
9	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	1.98066	1.98066	1.043		
10	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.02034	1.02034	1.043		
11	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.001	3.00100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.02034	1.02034	1		
13	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.98066	1.98066	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454304 M1PFSFAS S3 05	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=5"	سرجوش

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
14	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09711	0.09711	1.03		
15	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
16	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454306 M1PFSFAS S3 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.24112	0.24112	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.507	1.50700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.51238	0.51238	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.014	3.01400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3014	0.30140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.51238	0.51238	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.11637	0.11637	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.586	2.58600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.293	1.29300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454306 M1PFSFAS S3 06	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=6"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.5448	0.54480	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.2473	2.24730	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.1577	1.15770	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.405	3.40500	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.1577	1.15770	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.2473	2.24730	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454307 M1PFSFAS S3 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.31216	0.31216	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.951	1.95100	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.66334	0.66334	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.902	3.90200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3902	0.39020	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.66334	0.66334	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15516	0.15516	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.448	3.44800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.724	1.72400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454307 M1PFSFAS S3 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=8"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7072	0.70720	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	2.9172	2.91720	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5028	1.50280	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.42	4.42000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5028	1.50280	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.9172	2.91720	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454308 M1PFSFAS S3 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=10"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.3808	0.38080	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.38	2.38000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.8092	0.80920	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.76	4.76000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.476	0.47600	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.8092	0.80920	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19404	0.19404	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.312	4.31200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.156	2.15600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454308 M1PFSFAS S3 10	اسپول‌ها - 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	0.88704	0.88704	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.65904	3.65904	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.88496	1.88496	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.65904	3.65904	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454309 M1PFSFAS S3 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.44544	0.44544	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.784	2.78400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.94656	0.94656	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.568	5.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5568	0.55680	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.94656	0.94656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20475	0.20475	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.55	4.55000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.275	2.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454309 M1PFSFAS S3 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=12"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.158	4.15800	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.142	2.14200	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.3	6.30000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.142	2.14200	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.158	4.15800	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454310 M1PFSFAS S3 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.51968	0.51968	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.248	3.24800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.10432	1.10432	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.496	6.49600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6496	0.64960	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.10432	1.10432	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22374	0.22374	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.972	4.97200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.486	2.48600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454310 M1PFSFAS S3 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.176	1.17600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.851	4.85100	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.35	7.35000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.499	2.49900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.851	4.85100	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454311 M1PFSFAS S3 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.59392	0.59392	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.712	3.71200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.26208	1.26208	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.424	7.42400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7424	0.74240	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.26208	1.26208	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24264	0.24264	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.392	5.39200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.696	2.69600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0454311 M1PFSFAS S3 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.544	5.54400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.4	8.40000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.856	2.85600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.544	5.54400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454312 M1PFSFAS S3 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.66816	0.66816	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.41984	1.41984	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.352	8.35200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8352	0.83520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.41984	1.41984	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26163	0.26163	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.814	5.81400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.907	2.90700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454312 M1PFSFAS S3 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.51184	1.51184	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.23634	6.23634	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.21266	3.21266	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.449	9.44900	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.21266	3.21266	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.23634	6.23634	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454313 M1PFSFAS S3 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.7424	0.74240	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3006	0.30060	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.68	6.68000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.34	3.34000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454313 M1PFSFAS S3 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.93	6.93000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.57	3.57000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	10.5	10.50000	1.075		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.57	3.57000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.93	6.93000	1		
						جمع ماشين آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454314 M1PFSFAS S3 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.89104	0.89104	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.569	5.56900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.89346	1.89346	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.138	11.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1138	1.11380	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.89346	1.89346	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.31851	0.31851	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.078	7.07800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.539	3.53900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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

كد رديف	شرح	واحد
0454314 M1PFSFAS S3 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=24"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.316	8.31600	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.6	12.60000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.284	4.28400	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.316	8.31600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454315 M1PFSFAS S3 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.96512	0.96512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.032	6.03200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.05088	2.05088	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.064	12.06400	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2064	1.20640	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.05088	2.05088	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.33732	0.33732	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.496	7.49600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.748	3.74800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454315 M1PFSFAS S3 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=26"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.18416	2.18416	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.00966	9.00966	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.64134	4.64134	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	13.651	13.65100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.64134	4.64134	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.00966	9.00966	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454316 M1PFSFAS S3 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.03952	1.03952	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.497	6.49700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.20898	2.20898	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.994	12.99400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.2994	1.29940	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.20898	2.20898	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3564	0.35640	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.92	7.92000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.96	3.96000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454316 M1PFSFAS S3 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=28"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.35216	2.35216	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.70266	9.70266	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.99834	4.99834	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.701	14.70100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.99834	4.99834	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.70266	9.70266	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454317 M1PFSFAS S3 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.1136	1.11360	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.96	6.96000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.3664	2.36640	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.92	13.92000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.392	1.39200	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.3664	2.36640	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.37521	0.37521	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.338	8.33800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.169	4.16900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454317 M1PFSFAS S3 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=30"	سرحوش

فعالیت PURGING & WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	2.52016	2.52016	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	10.39566	10.39566	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.35534	5.35534	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	15.751	15.75100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.35534	5.35534	1		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.39566	10.39566	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454318 M1PFSFAS S3 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.18768	1.18768	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.423	7.42300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.52382	2.52382	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.846	14.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4846	1.48460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.52382	2.52382	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.39411	0.39411	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.758	8.75800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.379	4.37900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454318 M1PFSFAS S3 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=32"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.68784	2.68784	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.08734	11.08734	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.71166	5.71166	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	16.799	16.79900	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.71166	5.71166	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.08734	11.08734	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454319 M1PFSFAS S3 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.26224	1.26224	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.889	7.88900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.68226	2.68226	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.778	15.77800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5778	1.57780	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.68226	2.68226	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.4131	0.41310	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.18	9.18000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.59	4.59000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454319 M1PFSFAS S3 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=34"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.856	2.85600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	11.781	11.78100	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.069	6.06900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	17.85	17.85000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.069	6.06900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	11.781	11.78100	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454320 M1PFSFAS S3 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.33648	1.33648	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.353	8.35300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.84002	2.84002	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.706	16.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6706	1.67060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.84002	2.84002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.432	0.43200	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.6	9.60000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.8	4.80000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454320 M1PFSFAS S3 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=36"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.024	3.02400	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	12.474	12.47400	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	18.9	18.90000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.426	6.42600	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.474	12.47400	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454321 M1PFSFAS S3 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.41072	1.41072	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.817	8.81700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.99778	2.99778	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.634	17.63400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.7634	1.76340	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.99778	2.99778	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.45108	0.45108	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.024	10.02400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.012	5.01200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454321 M1PFSFAS S3 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=38"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.192	3.19200	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.167	13.16700	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	6.783	6.78300	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	19.95	19.95000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	6.783	6.78300	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.167	13.16700	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454322 M1PFSFAS S3 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.48464	1.48464	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.279	9.27900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.15486	3.15486	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.558	18.55800	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.8558	1.85580	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.15486	3.15486	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.46998	0.46998	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.444	10.44400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.222	5.22200	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454322 M1PFSFAS S3 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=40"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	13.86	13.86000	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.14	7.14000	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	21	21.00000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.14	7.14000	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.86	13.86000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454323 M1PFSFAS S3 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=42"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.55904	1.55904	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.744	9.74400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.31296	3.31296	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.488	19.48800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9488	1.94880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.31296	3.31296	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.48888	0.48888	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.864	10.86400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.432	5.43200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454323 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	14.553	14.55300	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	7.497	7.49700	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	22.05	22.05000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.553	14.55300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454324 M1PFSFAS S3 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.63328	1.63328	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.208	10.20800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.47072	3.47072	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.416	20.41600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.0416	2.04160	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.47072	3.47072	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.50787	0.50787	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.286	11.28600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.643	5.64300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454324 M1PFSFAS S3 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=44"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.69616	3.69616	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.24666	15.24666	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.85434	7.85434	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.101	23.10100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.85434	7.85434	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.24666	15.24666	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454325 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.671	10.67100	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62814	3.62814	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	21.342	21.34200	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62814	3.62814	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	11.706	11.70600	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	5.853	5.85300	1.072		
		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.

كد رديف	شرح	واحد
0454325 M1PFSFAS S3 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=46"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.86416	3.86416	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.93966	15.93966	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.21134	8.21134	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	24.151	24.15100	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.21134	8.21134	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.93966	15.93966	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454326 M1PFSFAS S3 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=48"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.78192	1.78192	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.137	11.13700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.78658	3.78658	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.274	22.27400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.2274	2.22740	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.78658	3.78658	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.54576	0.54576	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.128	12.12800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.064	6.06400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454326 M1PFSFAS S3 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" 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	4.03216	4.03216	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	16.63266	16.63266	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	8.56834	8.56834	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	25.201	25.20100	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.63266	16.63266	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454327 M1PFSFAS S3 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.856	1.85600	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.6	11.60000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.944	3.94400	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.2	23.20000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.32	2.32000	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.944	3.94400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.56466	0.56466	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.548	12.54800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.274	6.27400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454327 M1PFSFAS S3 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=50"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.2008	4.20080	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.3283	17.32830	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.9267	8.92670	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.255	26.25500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.9267	8.92670	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.3283	17.32830	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454328 M1PFSFAS S3 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.93008	1.93008	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.063	12.06300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.10142	4.10142	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.126	24.12600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.4126	2.41260	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.10142	4.10142	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.58365	0.58365	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.97	12.97000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.485	6.48500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454328 M1PFSFAS S3 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=52"	سرحوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.36816	4.36816	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.01866	18.01866	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.28234	9.28234	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	27.301	27.30100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.28234	9.28234	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.01866	18.01866	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454329 M1PFSFAS S3 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.00448	2.00448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.528	12.52800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.25952	4.25952	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.056	25.05600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.5056	2.50560	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.25952	4.25952	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.60264	0.60264	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.392	13.39200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.696	6.69600	1.072		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454329 M1PFSFAS S3 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 0.625"<THK<1" D=54"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.536	4.53600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.711	18.71100	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.639	9.63900	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.35	28.35000	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.639	9.63900	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.711	18.71100	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454330 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	12.992	12.99200	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.41728	4.41728	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	25.984	25.98400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.41728	4.41728	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	13.812	13.81200	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.906	6.90600	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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
0454330 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.404	19.40400	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	9.996	9.99600	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	29.4	29.40000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.404	19.40400	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454407 M1PFSFAS S4 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.37712	0.37712	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.357	2.35700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.357	2.35700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.80138	0.80138	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.714	4.71400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4714	0.47140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.80138	0.80138	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16929	0.16929	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.762	3.76200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.881	1.88100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454407 M1PFSFAS S4 08	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=8"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.06368	1.06368	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	4.38768	4.38768	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.26032	2.26032	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.648	6.64800	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.26032	2.26032	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.38768	4.38768	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454408 M1PFSFAS S4 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.46016	0.46016	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	0.97784	0.97784	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5752	0.57520	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.97784	0.97784	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21168	0.21168	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.704	4.70400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.352	2.35200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454408 M1PFSFAS S4 10	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=10"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.33408	1.33408	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	5.50308	5.50308	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.83492	2.83492	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	8.338	8.33800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.83492	2.83492	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.50308	5.50308	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454409 M1PFSFAS S4 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.53824	0.53824	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.364	3.36400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.364	3.36400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.14376	1.14376	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.728	6.72800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6728	0.67280	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.14376	1.14376	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22338	0.22338	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.964	4.96400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.482	2.48200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454409 M1PFSFAS S4 12	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=12"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.516	1.51600	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	6.2535	6.25350	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.2215	3.22150	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	9.475	9.47500	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.2215	3.22150	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.2535	6.25350	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454410 M1PFSFAS S4 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.628	0.62800	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.925	3.92500	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.925	3.92500	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.3345	1.33450	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.785	0.78500	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.3345	1.33450	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24408	0.24408	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.424	5.42400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.712	2.71200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454410 M1PFSFAS S4 14	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=14"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.76864	1.76864	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	7.29564	7.29564	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.75836	3.75836	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	11.054	11.05400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.75836	3.75836	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.29564	7.29564	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454411 M1PFSFAS S4 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.71776	0.71776	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.486	4.48600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.486	4.48600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.52524	1.52524	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.972	8.97200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8972	0.89720	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.52524	1.52524	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26469	0.26469	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.882	5.88200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.941	2.94100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454411 M1PFSFAS S4 16	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=16"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.02144	2.02144	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	8.33844	8.33844	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.29556	4.29556	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	12.634	12.63400	1.075		
								جمع نيروى انسانى	
								جمع	

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.29556	4.29556	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	8.33844	8.33844	1		
								جمع ماشين آلات	
								جمع	

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454412 M1PFSFAS S4 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.80736	0.80736	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.046	5.04600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.046	5.04600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.71564	1.71564	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.092	10.09200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.0092	1.00920	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.71564	1.71564	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28539	0.28539	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.342	6.34200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.171	3.17100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454412 M1PFSFAS S4 18	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=18"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.27376	2.27376	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	9.37926	9.37926	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.83174	4.83174	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	14.211	14.21100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.83174	4.83174	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	9.37926	9.37926	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454413 M1PFSFAS S4 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	0.89696	0.89696	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.606	5.60600	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	1.90604	1.90604	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.212	11.21200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.1212	1.12120	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.90604	1.90604	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.32796	0.32796	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.644	3.64400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454413 M1PFSFAS S4 20	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=20"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	2.52672	2.52672	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	10.42272	10.42272	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.36928	5.36928	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	15.792	15.79200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.36928	5.36928	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	10.42272	10.42272	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454414 M1PFSFAS S4 24	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=24"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.07664	1.07664	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.729	6.72900	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.729	6.72900	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.28786	2.28786	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.458	13.45800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.3458	1.34580	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.28786	2.28786	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34749	0.34749	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	7.722	7.72200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.861	3.86100	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454414 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	12.507	12.50700	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.443	6.44300	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	18.95	18.95000	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	12.507	12.50700	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454415 M1PFSFAS S4 26	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=26"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.16608	1.16608	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.288	7.28800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.47792	2.47792	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.576	14.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.4576	1.45760	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.47792	2.47792	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.36801	0.36801	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.178	8.17800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.089	4.08900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454415 M1PFSFAS S4 26	اسپول‌ها - 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	3.28496	3.28496	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	13.55046	13.55046	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	6.98054	6.98054	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	20.531	20.53100	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	13.55046	13.55046	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454416 M1PFSFAS S4 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.256	1.25600	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.85	7.85000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.669	2.66900	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.7	15.70000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.57	1.57000	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.669	2.66900	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.3888	0.38880	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	8.64	8.64000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.32	4.32000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454416 M1PFSFAS S4 28	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=28"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.53776	3.53776	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	14.59326	14.59326	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	7.51774	7.51774	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	22.111	22.11100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	7.51774	7.51774	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	14.59326	14.59326	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454417 M1PFSFAS S4 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرحوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.3456	1.34560	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.41	8.41000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.41	8.41000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	2.8594	2.85940	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.82	16.82000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.682	1.68200	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.8594	2.85940	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.40932	0.40932	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.096	9.09600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.548	4.54800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454417 M1PFSFAS S4 30	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=30"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	3.7904	3.79040	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	15.6354	15.63540	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.0546	8.05460	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	23.69	23.69000	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.0546	8.05460	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	15.6354	15.63540	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454418 M1PFSFAS S4 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.4352	1.43520	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.97	8.97000	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.0498	3.04980	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.94	17.94000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.794	1.79400	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.0498	3.04980	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42993	0.42993	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	9.554	9.55400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.777	4.77700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454418 M1PFSFAS S4 32	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=32"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.0424	4.04240	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	16.6749	16.67490	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	8.5901	8.59010	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	25.265	25.26500	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	8.5901	8.59010	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	16.6749	16.67490	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454419 M1PFSFAS S4 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.52512	1.52512	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.532	9.53200	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.532	9.53200	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.24088	3.24088	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.064	19.06400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.9064	1.90640	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.24088	3.24088	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.45063	0.45063	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.014	10.01400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.007	5.00700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454419 M1PFSFAS S4 34	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=34"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.29536	4.29536	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	17.71836	17.71836	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.12764	9.12764	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	26.846	26.84600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.12764	9.12764	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	17.71836	17.71836	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454420 M1PFSFAS S4 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.61488	1.61488	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.093	10.09300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.43162	3.43162	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	20.186	20.18600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.0186	2.01860	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.43162	3.43162	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.47124	0.47124	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.472	10.47200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.236	5.23600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454420 M1PFSFAS S4 36	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=36"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	4.54816	4.54816	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	18.76116	18.76116	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	9.66484	9.66484	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	28.426	28.42600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	9.66484	9.66484	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	18.76116	18.76116	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0454421 M1PFSFAS S4 38	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=38"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.70448	1.70448	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.653	10.65300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	10.653	10.65300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.62202	3.62202	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	21.306	21.30600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.1306	2.13060	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.62202	3.62202	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.49212	0.49212	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	10.936	10.93600	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.468	5.46800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454421 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	19.8033	19.80330	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	10.2017	10.20170	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	30.005	30.00500	1.075		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	19.8033	19.80330	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454422 M1PFSFAS S4 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.79408	1.79408	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.213	11.21300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	3.81242	3.81242	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	22.426	22.42600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.2426	2.24260	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.81242	3.81242	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.51273	0.51273	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.394	11.39400	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.697	5.69700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454422 M1PFSFAS S4 40	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=40"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.05344	5.05344	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	20.84544	20.84544	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	10.73856	10.73856	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	31.584	31.58400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	10.73856	10.73856	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	20.84544	20.84544	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454423 M1PFSFAS S4 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.88368	1.88368	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.773	11.77300	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	11.773	11.77300	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.00282	4.00282	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	23.546	23.54600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.3546	2.35460	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.00282	4.00282	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.53334	0.53334	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	11.852	11.85200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.926	5.92600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454423 M1PFSFAS S4 42	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=42"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.30608	5.30608	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	21.88758	21.88758	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.27542	11.27542	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	33.163	33.16300	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.27542	11.27542	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	21.88758	21.88758	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454424 M1PFSFAS S4 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	1.97344	1.97344	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.334	12.33400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.334	12.33400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.19356	4.19356	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	24.668	24.66800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.4668	2.46680	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.19356	4.19356	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.55404	0.55404	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.312	12.31200	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.156	6.15600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454424 M1PFSFAS S4 44	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=44"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	5.55904	5.55904	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	22.93104	22.93104	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	11.81296	11.81296	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	34.744	34.74400	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	11.81296	11.81296	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	22.93104	22.93104	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454425 M1PFSFAS S4 46	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=46"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.06304	2.06304	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	12.894	12.89400	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.38396	4.38396	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	25.788	25.78800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.5788	2.57880	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.38396	4.38396	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.57465	0.57465	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	12.77	12.77000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.385	6.38500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454425 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	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	23.97318	23.97318	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	12.34982	12.34982	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	36.323	36.32300	1.075		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	23.97318	23.97318	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

كد رديف	شرح	واحد
0454426 M1PFSFAS S4 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.15312	2.15312	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.457	13.45700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	13.457	13.45700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.57538	4.57538	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	26.914	26.91400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.6914	2.69140	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.57538	4.57538	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.59535	0.59535	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.23	13.23000	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.615	6.61500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454426 M1PFSFAS S4 48	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=48"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.06448	6.06448	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	25.01598	25.01598	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	12.88702	12.88702	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	37.903	37.90300	1.075		
							جمع نيروى انسانى		
							جمع		

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	12.88702	12.88702	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	25.01598	25.01598	1		
							جمع ماشين آلات		
							جمع		

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454427 M1PFSFAS S4 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.24272	2.24272	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.017	14.01700	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	14.017	14.01700	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	4.76578	4.76578	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	28.034	28.03400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	2.8034	2.80340	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.76578	4.76578	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.61596	0.61596	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	13.688	13.68800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	6.844	6.84400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454427 M1PFSFAS S4 50	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=50"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.31808	6.31808	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	26.06208	26.06208	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	13.42592	13.42592	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	39.488	39.48800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.42592	13.42592	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	26.06208	26.06208	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
0454428 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.577	14.57700	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	14.577	14.57700	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	4.95618	4.95618	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	29.154	29.15400	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	4.95618	4.95618	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.148	14.14800	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.074	7.07400	1.072		
		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 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.

كد رديف	شرح	واحد
0454428 M1PFSFAS S4 52	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=52"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.56976	6.56976	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	27.10026	27.10026	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	13.96074	13.96074	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	41.061	41.06100	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	13.96074	13.96074	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	27.10026	27.10026	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0454429 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	1.03		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.139	15.13900	1.075		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	15.139	15.13900	1.068		
4	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	5.14726	5.14726	1.043		
5	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	30.278	30.27800	1.072		
		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		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.14726	5.14726	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

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	1.03		
9	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	14.61	14.61000	1.072		
10	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.305	7.30500	1.072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعالیت PURGING & WELDING

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.

كد رديف	شرح	واحد
0454429 M1PFSFAS S4 54	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=54"	سرجوش

فعاليت PURGING & WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
11	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	6.82208	6.82208	1.03		
12	18020501	جوشكار لوله هاى فولاد آلياژى	نفر/ساعت	1	28.14108	28.14108	1.043		
13	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	14.49692	14.49692	1.043		
14	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	42.638	42.63800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
15	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	14.49692	14.49692	1		
16	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	28.14108	28.14108	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PURGING & WELDING

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0454430 M1PFSFAS S4 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" D=56"	سرجوش

فعاليت PREP., FITUP & TACK 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	2.51168	2.51168	1.03		
2	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.698	15.69800	1.075		
3	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	15.698	15.69800	1.068		
4	18020701	جوشكار آرگون	نفر/ساعت	1	5.33732	5.33732	1.043		
5	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	31.396	31.39600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
6	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	3.1396	3.13960	1		
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	5.33732	5.33732	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع PREP., FITUP & TACK WELDING

فعاليت CUTTING & BEVELING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
8	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.67806	0.67806	1.03		
9	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	15.068	15.06800	1.072		
10	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.534	7.53400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & BEVELING

فعاليت PURGING & WELDING

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
0454430 M1PFSFAS S4 56	اسپول‌ها - فولاد آلیاژی 1"<=THK<=1.5" 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	7.07488	7.07488	1.03		
12	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	29.18388	29.18388	1.043		
13	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	15.03412	15.03412	1.043		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	44.218	44.21800	1.075		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

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		
16	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	29.18388	29.18388	1		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع PURGING & WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
0455101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - کربن استیل با اندود سیمانی THK<=0.375" D=6"	سرجوش

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

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	0.12992	0.12992	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.075		
		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	0.812	0.81200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.15472	0.15472	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	0.967	0.96700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.32878	0.32878	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.934	1.93400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.0967	0.09670	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.32878	0.32878	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455101 M1PFSFCL S1 06	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=6"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05517	0.05517	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455102 M1PFSFCL S1 08	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=8"	سرحوش

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	0.17312	0.17312	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.075		
		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	1.082	1.08200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.20048	0.20048	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.253	1.25300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.42602	0.42602	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.506	2.50600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1253	0.12530	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.42602	0.42602	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455102 M1PFSFCL S1 08	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=8"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07362	0.07362	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455103 M1PFSFCL S1 10	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

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	0.21648	0.21648	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.075		
		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	1.353	1.35300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.24432	0.24432	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.527	1.52700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.527	1.52700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51918	0.51918	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.054	3.05400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1527	0.15270	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51918	0.51918	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455103 M1PFSFCL S1 10	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=10"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.072		
						جمع نيروى انسانى			
						جمع			

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455104 M1PFSFCL S1 12	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=12"	سرحوش

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	0.25968	0.25968	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.075		
		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	1.623	1.62300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.28544	0.28544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.784	1.78400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.60656	0.60656	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.568	3.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1784	0.17840	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.60656	0.60656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455104 M1PFSFCL S1 12	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=12"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09711	0.09711	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455105 M1PFSFCL S1 14	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=14"	سرحوش

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	0.30304	0.30304	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.075		
		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	1.894	1.89400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.33344	0.33344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.084	2.08400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.70856	0.70856	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.168	4.16800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2084	0.20840	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.70856	0.70856	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455105 M1PFSFCL S1 14	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=14"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10611	0.10611	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.179	1.17900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455106 M1PFSFCL S1 16	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.34624	0.34624	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.164	2.16400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38064	0.38064	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.379	2.37900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.80886	0.80886	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.758	4.75800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2379	0.23790	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.80886	0.80886	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455106 M1PFSFCL S1 16	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=16"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.11511	0.11511	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455107 M1PFSFCL S1 18	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=18"	سرجوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.38976	0.38976	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.436	2.43600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.42864	0.42864	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.679	2.67900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.91086	0.91086	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.358	5.35800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2679	0.26790	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.91086	0.91086	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455107 M1PFSFCL S1 18	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=18"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.12411	0.12411	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455108 M1PFSFCL S1 20	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=20"	سرحوش

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	0.43296	0.43296	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.075		
		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	2.706	2.70600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.47584	0.47584	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.974	2.97400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.01116	1.01116	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.948	5.94800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2974	0.29740	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.01116	1.01116	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455108 M1PFSFCL S1 20	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=20"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13302	0.13302	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.956	2.95600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455109 M1PFSFCL S1 24	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=24"	سرحوش

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	0.51936	0.51936	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.075		
		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	3.246	3.24600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.57104	0.57104	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3569	0.35690	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455109 M1PFSFCL S1 24	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=24"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15102	0.15102	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.678	1.67800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455110 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	3.869	3.86900	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.31546	1.31546	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	7.738	7.73800	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.31546	1.31546	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455110 M1PFSFCL S1 26	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=26"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16002	0.16002	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455111 M1PFSFCL S1 28	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=28"	سرحوش

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	0.60608	0.60608	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.075		
		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	3.788	3.78800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.165	4.16500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.4161	1.41610	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.33	8.33000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4165	0.41650	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4161	1.41610	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455111 M1PFSFCL S1 28	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=28"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16902	0.16902	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455112 M1PFSFCL S1 30	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.64928	0.64928	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.058	4.05800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.71408	0.71408	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.463	4.46300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.51742	1.51742	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.926	8.92600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4463	0.44630	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.51742	1.51742	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455112 M1PFSFCL S1 30	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17802	0.17802	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455113 M1PFSFCL S1 32	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.69248	0.69248	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.328	4.32800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.76112	0.76112	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.757	4.75700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.757	4.75700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.61738	1.61738	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.514	9.51400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقاس	مقدار	مقدار ميقاس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4757	0.47570	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61738	1.61738	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455113 M1PFSFCL S1 32	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=32"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18693	0.18693	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455114 M1PFSFCL S1 34	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 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	0.736	0.73600	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.075		
		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	4.6	4.60000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.058	5.05800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.71972	1.71972	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.116	10.11600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5058	0.50580	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.71972	1.71972	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455114 M1PFSFCL S1 34	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=34"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19593	0.19593	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.354	4.35400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.177	2.17700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455115 M1PFSFCL S1 36	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=36"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.7792	0.77920	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.87	4.87000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.85648	0.85648	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5353	0.53530	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455115 M1PFSFCL S1 36	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=36"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20493	0.20493	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.277	2.27700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455116 M1PFSFCL S1 38	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=38"	سرحوش

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	0.8224	0.82240	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.075		
		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	5.14	5.14000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.90448	0.90448	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.653	5.65300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.653	5.65300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.92202	1.92202	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.306	11.30600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5653	0.56530	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.92202	1.92202	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455116 M1PFSFCL S1 38	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=38"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21393	0.21393	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.377	2.37700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455117 M1PFSFCL S1 40	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=40"	سرحوش

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	0.8656	0.86560	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.075		
		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	5.41	5.41000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.95184	0.95184	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.949	5.94900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.02266	2.02266	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.898	11.89800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5949	0.59490	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.02266	2.02266	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455117 M1PFSFCL S1 40	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=40"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22293	0.22293	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455118 M1PFSFCL S1 42	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=42"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.90912	0.90912	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	5.682	5.68200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.99968	0.99968	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.248	6.24800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.12432	2.12432	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.496	12.49600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6248	0.62480	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.12432	2.12432	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455118 M1PFSFCL S1 42	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=42"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23184	0.23184	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.152	5.15200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.576	2.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455119 M1PFSFCL S1 44	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=44"	سرحوش

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	0.95232	0.95232	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.075		
		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	5.952	5.95200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.04704	1.04704	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.544	6.54400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.22496	2.22496	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.088	13.08800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6544	0.65440	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.22496	2.22496	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455119 M1PFSFCL S1 44	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=44"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24093	0.24093	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455120 M1PFSFCL S1 46	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=46"	سرحوش

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	0.99552	0.99552	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.075		
		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	6.222	6.22200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.09488	1.09488	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.843	6.84300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.32662	2.32662	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.686	13.68600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6843	0.68430	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.32662	2.32662	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455120 M1PFSFCL S1 46	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=46"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24984	0.24984	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.776	2.77600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455121 M1PFSFCL S1 48	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=48"	سرحوش

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	1.03872	1.03872	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.075		
		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	6.492	6.49200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.14224	1.14224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7139	0.71390	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455121 M1PFSFCL S1 48	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=48"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25884	0.25884	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455122 M1PFSFCL S1 50	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=50"	سرحوش

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	1.08224	1.08224	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.075		
		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	6.764	6.76400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.18992	1.18992	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.437	7.43700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.437	7.43700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.52858	2.52858	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.874	14.87400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7437	0.74370	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.52858	2.52858	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455122 M1PFSFCL S1 50	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=50"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26784	0.26784	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.976	2.97600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455123 M1PFSFCL S1 52	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=52"	سرحوش

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	1.12544	1.12544	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.075		
		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	7.034	7.03400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.23728	1.23728	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.733	7.73300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.62922	2.62922	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.466	15.46600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7733	0.77330	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.62922	2.62922	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455123 M1PFSFCL S1 52	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=52"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27684	0.27684	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455124 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.033	8.03300	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.73122	2.73122	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	16.066	16.06600	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.73122	2.73122	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455124 M1PFSFCL S1 54	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=54"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28584	0.28584	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.176	3.17600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455125 M1PFSFCL S1 56	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=56"	سرحوش

فعاليت WELDING

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
1	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.21184	1.21184	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.075		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
4	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	7.574	7.57400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
5	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	1.33248	1.33248	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.328	8.32800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.83152	2.83152	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.656	16.65600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	ميقياس	مقدار	مقدار ميقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8328	0.83280	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.83152	2.83152	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455125 M1PFSFCL S1 56	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى THK<=0.375" D=56"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29475	0.29475	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.55	6.55000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455201 M1PFSFCL S2 06	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	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	0.12992	0.12992	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	0.812	0.81200	1.075		
		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	0.812	0.81200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.18544	0.18544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.159	1.15900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.39406	0.39406	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.318	2.31800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1159	0.11590	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.39406	0.39406	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455201 M1PFSFCL S2 06	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=6"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.05517	0.05517	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.226	1.22600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.613	0.61300	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455202 M1PFSFCL S2 08	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	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	0.17312	0.17312	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.082	1.08200	1.075		
		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	1.082	1.08200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.24016	0.24016	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.501	1.50100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.51034	0.51034	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.002	3.00200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.1501	0.15010	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.51034	0.51034	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455202 M1PFSFCL S2 08	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=8"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.07362	0.07362	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	1.636	1.63600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	0.818	0.81800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455203 M1PFSFCL S2 10	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	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	0.21648	0.21648	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.353	1.35300	1.075		
		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	1.353	1.35300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.2928	0.29280	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	1.83	1.83000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.6222	0.62220	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.66	3.66000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.183	0.18300	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.6222	0.62220	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455203 M1PFSFCL S2 10	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=10"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09198	0.09198	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.044	2.04400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.022	1.02200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455204 M1PFSFCL S2 12	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

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	0.25968	0.25968	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	1.623	1.62300	1.075		
		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	1.623	1.62300	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.34256	0.34256	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.141	2.14100	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.72794	0.72794	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	4.282	4.28200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2141	0.21410	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.72794	0.72794	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455204 M1PFSFCL S2 12	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=12"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.09711	0.09711	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.158	2.15800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.079	1.07900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455205 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.894	1.89400	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	2.499	2.49900	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.84966	0.84966	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	4.998	4.99800	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.84966	0.84966	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455205 M1PFSFCL S2 14	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=14"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.10611	0.10611	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.358	2.35800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.179	1.17900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455206 M1PFSFCL S2 16	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	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	0.34624	0.34624	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.164	2.16400	1.075		
		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	2.164	2.16400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.4568	0.45680	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	2.855	2.85500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	0.9707	0.97070	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.2855	0.28550	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.9707	0.97070	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455206 M1PFSFCL S2 16	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=16"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.11511	0.11511	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.558	2.55800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.279	1.27900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455207 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.436	2.43600	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.213	3.21300	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.09242	1.09242	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6.426	6.42600	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.09242	1.09242	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455207 M1PFSFCL S2 18	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=18"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.12411	0.12411	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.758	2.75800	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.379	1.37900	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455208 M1PFSFCL S2 20	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

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	0.43296	0.43296	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	2.706	2.70600	1.075		
		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	2.706	2.70600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.57104	0.57104	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	3.569	3.56900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.21346	1.21346	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	7.138	7.13800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.3569	0.35690	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.21346	1.21346	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455208 M1PFSFCL S2 20	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=20"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.13302	0.13302	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	2.956	2.95600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455209 M1PFSFCL S2 24	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرحوش

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	0.51936	0.51936	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.246	3.24600	1.075		
		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	3.246	3.24600	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.68544	0.68544	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.284	4.28400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.45656	1.45656	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	8.568	8.56800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4284	0.42840	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.45656	1.45656	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455209 M1PFSFCL S2 24	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=24"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.15102	0.15102	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.356	3.35600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.678	1.67800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455210 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.518	3.51800	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	4.64	4.64000	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.5776	1.57760	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5776	1.57760	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455210 M1PFSFCL S2 26	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=26"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16002	0.16002	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.556	3.55600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.778	1.77800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455211 M1PFSFCL S2 28	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" 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	0.60608	0.60608	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	3.788	3.78800	1.075		
		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	3.788	3.78800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.79952	0.79952	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	4.997	4.99700	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.69898	1.69898	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.4997	0.49970	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.69898	1.69898	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455211 M1PFSFCL S2 28	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=28"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.16902	0.16902	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.756	3.75600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.878	1.87800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455212 M1PFSFCL S2 30	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرحوش

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	0.64928	0.64928	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.058	4.05800	1.075		
		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	4.058	4.05800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.85648	0.85648	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.353	5.35300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.82002	1.82002	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	10.706	10.70600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.5353	0.53530	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.82002	1.82002	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455212 M1PFSFCL S2 30	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=30"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.17802	0.17802	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	3.956	3.95600	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	1.978	1.97800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

كد رديف	شرح	واحد
0455213 M1PFSFCL S2 32	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرحوش

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	0.69248	0.69248	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.328	4.32800	1.075		
		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	4.328	4.32800	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	0.9136	0.91360	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	5.71	5.71000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	1.9414	1.94140	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	11.42	11.42000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.571	0.57100	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.9414	1.94140	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455213 M1PFSFCL S2 32	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=32"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.18693	0.18693	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.154	4.15400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.077	2.07700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
0455214 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	1.03		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.054		
3	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.075		
		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		
		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	1.03		
6	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.075		
7	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی (	نفر/ساعت	1	6.068	6.06800	1.068		
8	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.06312	2.06312	1.049		
9	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	12.136	12.13600	1.072		
		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		
11	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.06312	2.06312	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعالیت CUTTING & END PREPARATION

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن کارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455214 M1PFSFCL S2 34	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=34"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.19593	0.19593	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.354	4.35400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.177	2.17700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455215 M1PFSFCL S2 36	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=36"	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	0.7792	0.77920	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	4.87	4.87000	1.075		
		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	4.87	4.87000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.028	1.02800	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.425	6.42500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.1845	2.18450	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	12.85	12.85000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6425	0.64250	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.1845	2.18450	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455215 M1PFSFCL S2 36	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=36"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.20493	0.20493	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.554	4.55400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.277	2.27700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455216 M1PFSFCL S2 38	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" 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	0.8224	0.82240	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.14	5.14000	1.075		
		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	5.14	5.14000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.08512	1.08512	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	6.782	6.78200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.30588	2.30588	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	13.564	13.56400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.6782	0.67820	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.30588	2.30588	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455216 M1PFSFCL S2 38	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=38"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.21393	0.21393	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.754	4.75400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.377	2.37700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455217 M1PFSFCL S2 40	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=40"	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	0.8656	0.86560	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.41	5.41000	1.075		
		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	5.41	5.41000	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.14224	1.14224	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.139	7.13900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.42726	2.42726	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.278	14.27800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7139	0.71390	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.42726	2.42726	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455217 M1PFSFCL S2 40	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=40"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.22293	0.22293	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	4.954	4.95400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.477	2.47700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455218 M1PFSFCL S2 42	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=42"	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	0.90912	0.90912	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.682	5.68200	1.075		
		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	5.682	5.68200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.1992	1.19920	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.495	7.49500	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.5483	2.54830	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	14.99	14.99000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7495	0.74950	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.5483	2.54830	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455218 M1PFSFCL S2 42	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=42"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.23184	0.23184	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.152	5.15200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.576	2.57600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455219 M1PFSFCL S2 44	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=44"	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	0.95232	0.95232	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.075		
		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	5.952	5.95200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.25632	1.25632	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	7.852	7.85200	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.66968	2.66968	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	15.704	15.70400	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.7852	0.78520	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.66968	2.66968	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455219 M1PFSFCL S2 44	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=44"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24093	0.24093	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.354	5.35400	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.677	2.67700	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455220 M1PFSFCL S2 46	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=46"	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	0.99552	0.99552	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.222	6.22200	1.075		
		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	6.222	6.22200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.31344	1.31344	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.209	8.20900	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.79106	2.79106	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	16.418	16.41800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8209	0.82090	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.79106	2.79106	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455220 M1PFSFCL S2 46	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=46"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.24984	0.24984	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.552	5.55200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.776	2.77600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455221 M1PFSFCL S2 48	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرحوش

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	1.03872	1.03872	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.492	6.49200	1.075		
		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	6.492	6.49200	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.37056	1.37056	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.566	8.56600	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	2.91244	2.91244	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.132	17.13200	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8566	0.85660	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.91244	2.91244	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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

كد رديف	شرح	واحد
0455221 M1PFSFCL S2 48	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=48"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.25884	0.25884	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.752	5.75200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.876	2.87600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455222 M1PFSFCL S2 50	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرحوش

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	1.08224	1.08224	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	6.764	6.76400	1.075		
		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	6.764	6.76400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.42768	1.42768	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	8.923	8.92300	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.03382	3.03382	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	17.846	17.84600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.8923	0.89230	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.03382	3.03382	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455222 M1PFSFCL S2 50	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=50"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.26784	0.26784	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	5.952	5.95200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	2.976	2.97600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455223 M1PFSFCL S2 52	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرحوش

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	1.12544	1.12544	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.034	7.03400	1.075		
		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	7.034	7.03400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.4848	1.48480	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.28	9.28000	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.1552	3.15520	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	18.56	18.56000	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.928	0.92800	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.1552	3.15520	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455223 M1PFSFCL S2 52	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=52"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.27684	0.27684	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455224 M1PFSFCL S2 54	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=54"	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	1.16864	1.16864	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.304	7.30400	1.075		
		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	7.304	7.30400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.54208	1.54208	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.638	9.63800	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.638	9.63800	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.27692	3.27692	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.276	19.27600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9638	0.96380	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.27692	3.27692	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455224 M1PFSFCL S2 54	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=54"	سرحوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.28584	0.28584	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.352	6.35200	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.176	3.17600	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

كد رديف	شرح	واحد
0455225 M1PFSFCL S2 56	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" 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	1.21184	1.21184	1.03		
2	18020301	(جوشكار درجه يک كربن استيل (تک زن	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.054		
3	18030901	كمک برشكار جوشكار و گوژكار	نفر/ساعت	1	7.574	7.57400	1.075		
		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	7.574	7.57400	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع WELDING

فعاليت FITUP & TACK WELD

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	1.59904	1.59904	1.03		
6	18020201	نصاب درجه يک لوله كشى (اتصالات (جوشى	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.075		
7	18020203	كمک نصاب لوله كشى (اتصالات جوشى)	نفر/ساعت	1	9.994	9.99400	1.068		
8	18020302	جوشكار درجه دو كربن استيل	نفر/ساعت	1	3.39796	3.39796	1.049		
9	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	19.988	19.98800	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

اكيپ

رديف	كد عامل	ماشين آلات	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
10	24010301	جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.9994	0.99940	1		
11	26020402	دينام جوشكارى ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.39796	3.39796	1		
		جمع ماشين آلات							
		جمع							

جمع FITUP & TACK WELD

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

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.

كد رديف	شرح	واحد
0455225 M1PFSFCL S2 56	اسپول‌ها - كربن استيل با اندود سيمانى 0.375"<THK<=0.625" D=56"	سرجوش

فعاليت CUTTING & END PREPARATION

اكيپ

رديف	كد عامل	نيروى انسانى	واحد	مقياس	مقدار	مقدار مقياس	ضريب	بهاي واحد	بهاي كل
12	18020101	استاد كار لوله كشى	نفر/ساعت	1	0.29475	0.29475	1.03		
13	18030801	برشكار و سنگ زن لوله كشى و تجهيزات	نفر/ساعت	1	6.55	6.55000	1.072		
14	18040601	كارگر نيمه فنى كارهاى مكانيكى	نفر/ساعت	1	3.275	3.27500	1.072		
		جمع نيروى انسانى							
		جمع							

جمع CUTTING & END PREPARATION

بهاي كل رديف

اطلاعات مندرج در جداول تجزيه‌بها در شرايط متعارف و بدون احتساب ضرايب بالاسري، منطقه‌اي و تجهيز و برچيدن كارگاه لحاظ گرديده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هيچ عنوان در هيچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.