

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها بازکردن و بستن سینی مرکزی - پیچ و مهره	0901101
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.048		
3	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.029		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.072		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	25040103	(کمپرسور با ظرفیت حدود ۷ متر مکعب سی اف ام ۲۵۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	0.75	0.75000	1		
6	27011301	ماشین پرداخت دستی برقی	دستگاه/ساعت	1	0.75	0.75000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مترطول	برجها برشکاری و جداسازی سینی جوشی و متعلقات	0901102
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.41	0.41000	1.048		
2	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.072		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.072		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	25040103	(کمپرسور با ظرفیت حدود ۷ متر مکعب سی اف ام ۲۵۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
5	26020601	دستگاه برش با سیلندر گاز و شیلنگ و مشعل های مربوط	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
6	27011301	ماشین پرداخت دستی برقی	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها (بارکردن و بیرون آوردن و داخل بردن و بستن سینیها (بر روی پلت فرم	0901103
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	14070401	برشکار	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.056		
3	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
4	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.048		
5	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.028		
6	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.029		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.4	0.40000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها پائین آوردن یا بالا بردن سینیها	0901105
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	0.5	0.50000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
سانتیمتر	برجها تعمیر سینیها و متعلقات - برشکاری و جوشکاری	0901106
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.054		
2	14070401	برشکار	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.056		
3	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
4	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.048		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.029		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.4	0.40000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها تعمیر سینی‌ها- تعمیر یا تعویض ولو تری ها	0901107
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	10	0.1	0.01000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	10	1	0.10000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	10	0.1	0.01000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	10	1	0.10000	1.028		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها bubble cap - تعمیر سینی ها	0901108
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.054		
2	14070401	برشکار	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.056		
3	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
4	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.048		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.029		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.1	0.10000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها تعمیر سینی‌ها- تسطیح و صافکاری	0901109
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.054		
2	14070401	برشکار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.056		
3	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
4	17030410	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
5	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.048		
6	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.028		
7	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
8	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.029		
9	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.2	0.20000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دسیمتر مربع	برجها تعمیر بدنه برجها- لاینرها	0901110
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
4	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.029		
5	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
سانتیمتر	برجها Cladd - تعمیر بدنه برجها	0901111
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	10	0.2	0.02000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	10	1.5	0.15000	1.047		
3	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	10	0.5	0.05000	1.043		
4	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	10	1	0.10000	1.029		
5	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	10	0.75	0.07500	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	10	0.75	0.07500	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
کیلوگرم	برجها تعمیر بدنه برجها- بردن و جمع آوری نگهدارنده سینی ها	0901112
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	10	0.2	0.02000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	10	2	0.20000	1.047		
3	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	10	0.5	0.05000	1.043		
4	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	10	0.5	0.05000	1.029		
5	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	10	0	0.00000	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	26020601	دستگاه برش با سیلندر گاز و شیلنگ و مشعل های مربوط	دستگاه/ساعت	10	0.2	0.02000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
کیلوگرم	برجها تعمیر بدنه برجها- نصب نگهدارنده سینی ها	0901113
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	10	0.2	0.02000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	10	1.5	0.15000	1.047		
3	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	10	0.5	0.05000	1.043		
4	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	10	1	0.10000	1.029		
5	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	10	0.75	0.07500	1.054		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	10	0.75	0.07500	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	برجها بارکردن مشها و حمل به پایین برج - انتقال مشها به بالای برج و بستن	0901114
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.047		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.028		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.06		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.25	0.25000	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مترطول	برجها Hold rod system باز کردن و بستن	0901116
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.047		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.048		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	برجها Hold down grid باز کردن و بستن	0901117
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.047		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.048		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها باز کردن و بستن اسپری نازل	0901118
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.047		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.048		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ متر	برجها باز کردن و بستن شبکه لوله ای - اسبری نازل	0901119
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010301	تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.047		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.028		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	برجها Random packing (pall, ruching, intalox, ...) تخلیه و بارگیری	0901122
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.048		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	برجها تخلیه، جیدن و بارگیری پکینگها	0901124
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	20	20.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.028		
5	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.032		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	5	5.00000	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
کیلوگرم	برجها تخلیه و بارگیری سیلیکاژل	0901125
		40

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	20000	24	0.00120	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	20000	324	0.01620	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	20000	24	0.00120	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	20000	28	0.00140	1.028		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	20000	48	0.00240	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	20000	28	0.00140	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	برجها تست (soap)	0901126
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	50	12	0.24000	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	50	24	0.48000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	50	12	0.24000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	50	24	0.48000	1.028		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	50	12	0.24000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	برجها تعمیر و روانکاری Davit	0901127

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.028		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	برجها تست لاینرها	0901128

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	100	6	0.06000	1.062		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	100	30	0.30000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	100	6	0.06000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	100	15	0.15000	1.028		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	25040103	(کمپرسور با ظرفیت حدود ۷ متر مکعب سی اف ام ۲۵۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	100	15	0.15000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف