

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2001101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2001102
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P و نصب مجدد آن Stage باز کردن و جدانمودن	2001103
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P و چال بندی و نصب مجدد آنها Stage بازکردن و خارج نمودن روتور و متعلقات	2001104
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط	2001105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2001106
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P unloader valve باز و بستن مجموعه	2001107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P باز و بستن یا تعویض بیرینگ	2001109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P Blow off cooler بار و بستن	2001110
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P و نصب مجدد آن Blow off valve بار و تعمیر نمودن	2001111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100=>P تعویض تیغه ها و بره ها	2001114
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2001201
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.047		
								2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2001202
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW و نصب مجدد آن Stage باز کردن و جدانمودن	2001203
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW و چال بندی و نصب مجدد آنها Stage بازکردن و خارج نمودن روتور و متعلقات	2001204
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.048		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.034		
								4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.027		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط	2001205
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2001206
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
								2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW unloader valve باز و بستن مجموعه	2001207
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.047		
2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW باز و بستن یا تعویض بیرینگ	2001209
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW Blow off cooler باز و بستن	2001210
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW و نصب مجدد آن Blow off valve بار و تعمیر نمودن	2001211
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
								2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW inter cooler باز و بستن	2001212
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری KW 100 <= P < 400 KW تنظیم فشار روغن سیستم	2001213
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2001301
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.047		
								2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.034		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
								4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2001302
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW <= P و نصب مجدد آن Stage باز کردن و جدانمودن	2001303
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW <= P و چال بندی و نصب مجدد آنها Stage بازکردن و خارج نمودن روتور و متعلقات	2001304
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.034		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط	2001305
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW <= P Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2001306
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P unloader valve باز و بستن مجموعه	2001307
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P باز و بستن یا تعویض بیرینگ	2001309
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.047		
								2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.037		
								4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P Blow off cooler باز و بستن	2001310
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
								2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P و نصب مجدد آن Blow off valve بار و تعمیر نمودن	2001311
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P inter cooler باز و بستن	2001312
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	چرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای روتاری 400 KW ≤ P تنظیم فشار روغن سیستم	2001313
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	شرح	کد ردیف
	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2002101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2002101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2002102
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW جداکردن فلاپویل و متعلقات و بستن مجدد	2002105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی																	
ماشین آلات								ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								4	24010104	چرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
جمع ماشین آلات																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز کردن و جدا نمودن بمب اصلی روغن و بستن مجدد آن	2002106
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز و بستن سرسیلندر و تنظیم فاصله پیستون نسبت به آن برای هر سیلندر	2002107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW حدا نمودن پیستون راد از کراس هد و خارج نمودن از سیلندر و بستن مجدد آن	2002108
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW و تعویض و نصب مجدد آن برای هر سیلندر Sealing box باز کردن	2002109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز کردن و جدا نمودن سیلندر و بستن مجدد آن برای هر سیلندر	2002110
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی (کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	چرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز و بستن يك عدد ولو (سوپاپ) ورودی یا خروجی	2002111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW بررسی و تعمیرات يك عدد ولو (سوپاپ) و سیستم مکانیکی بارگذاری	2002112
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.034		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW بررسی و عیب یابی بدنه سیلندر و تهیه دستورالعمل تعمیراتی	2002113
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW بررسی و رفع گرفتگی از مسیرهای آب خنک کننده	2002114
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط داخل سیلندر و پیستون و تهیه دستور	2002115
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تعویض لاینر	2002116
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تعویض پیستون راد، پیستون و رینگ ها	2002117
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به کراس هد	2002118
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
								2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW خارج نمودن و تعویض متعلقات کراس هد و نصب مجدد آن	2002119
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تعویض کفشک ها	2002120
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
						نفر/ساعت	1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار		1	1	1.00000	1.037			
						نفر/ساعت	2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار		1	1.5	1.50000	1.037			
						نفر/ساعت	3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار		1	1.5	1.50000	1.027			
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW Crank Case باز و بستن کاور	2002121
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW و یاتاقان های متحرك و نصب مجدد آنها Connecting Rod باز کردن	2002122
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW و نصب مجدد آنها Thrust باز کردن یاناقان های ثابت و یاناقان	2002123
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.25	2.25000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.25	2.25000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW Crank Shaft اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به	2002124
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW باز کردن و خارج نمودن میل لنگ و نصب مجدد آن	2002125
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تعویض یا تمیز نمودن فیلترها	2002128
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW انجام هم محوری	2002129
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی P < 200 KW تنظیم فشار روغن سیستم	2002130
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2002201
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2002202
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
								2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW جداکردن فلاپویل و متعلقات و بستن مجدد	2002205
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز کردن و جدا نمودن بمب اصلی روغن و بستن مجدد آن	2002206
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز و بستن سرسیلندر و تنظیم فاصله پیستون نسبت به آن برای هر سیلندر	2002207
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی															
جمع															

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW حدا نمودن بیستون راد از کراس هد و خارج نمودن از سیلندر و بستن مجدد آن	2002208
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW و تعویض و نصب مجدد آن برای هر سیلندر Sealing box باز کردن	2002209
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز کردن و جدا نمودن سیلندر و بستن مجدد آن برای هر سیلندر	2002210
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047			
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03			
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037			
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037			
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027			
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06			
		جمع نیروی انسانی								
		جمع								

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز و بستن يك عدد ولو (سوپاپ) ورودی یا خروجی	2002211
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW بررسی و تعمیرات يك عدد ولو (سوپاپ) و سیستم مکانیکی بارگذاری	2002212
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW بررسی و عیب یابی بدنه سیلندر و تهیه دستورالعمل تعمیراتی	2002213
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW بررسی و رفع گرفتگی از مسیرهای آب خنک کننده	2002214
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط داخل سیلندر و پیستون و تهیه دستور	2002215
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تعویض لاینر	2002216
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
								2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تعویض پیستون راد، پیستون و رینگ ها	2002217
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به کراس هد	2002218
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW خارج نمودن و تعویض متعلقات کراس هد و نصب مجدد آن	2002219
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تعویض کفشک ها	2002220
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل			
						نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037										
						نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037										
						نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027										
جمع نیروی انسانی																				
جمع																				

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW Crank Case باز و بستن کاور	2002221
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW و یاتاقان های متحرك و نصب مجدد آنها Connecting Rod بار کردن	2002222
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW و نصب مجدد آنها Thrust باز کردن پاناقان های ثابت و پاناقان	2002223
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03			
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037			
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037			
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024			
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027			
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06			
		جمع نیروی انسانی								
		جمع								

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW Crank Shaft اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به	2002224
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW باز کردن و خارج نمودن میل لنگ و نصب مجدد آن	2002225
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW (بررسی و تعمیر اساسی سیستم های تزریق روغن (جکائنده	2002226
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تعمیر و رفع عیب از چکاننده روغن و شیر یکطرفه مربوطه و اتصالات آن	2002227
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تعویض یا تمیز نمودن فیلترها	2002228
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW <= P < 600 KW انجام هم محوری	2002229
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 200 KW ≤ P < 600 KW تنظیم فشار روغن سیستم	2002230
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2002301
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2002302
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.028		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW جداکردن فلاپویل و متعلقات و بستن مجدد	2002305
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.037		
								3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW باز کردن و جدا نمودن بمب اصلی روغن و بستن مجدد آن	2002306
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW باز و بستن سرسیلندر و تنظیم فاصله پیستون نسبت به آن برای هر سیلندر	2002307
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW حدا نمودن پیستون راد از کراس هد و خارج نمودن از سیلندر و بستن مجدد آن	2002308
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW و تعویض و نصب مجدد آن برای هر سیلندر Sealing box باز کردن	2002309
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW باز کردن و جدا نمودن سیلندر و بستن مجدد آن برای هر سیلندر	2002310
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047			
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03			
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037			
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037			
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027			
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06			
		جمع نیروی انسانی								
		جمع								

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW باز و بستن يك عدد ولو (سوپاپ) ورودی یا خروجی	2002311
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW بررسی و تعمیرات يك عدد ولو (سوپاپ) و سیستم مکانیکی بارگذاری	2002312
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW بررسی و عیب یابی بدنه سیلندر و تهیه دستورالعمل تعمیراتی	2002313
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW بررسی و رفع گرفتگی از مسیرهای آب خنک کننده	2002314
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط داخل سیلندر و پیستون و تهیه دستور	2002315
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تعویض لاینر	2002316
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تعویض پیستون راد، پیستون و رینگ ها	2002317
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به کراس هد	2002318
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW خارج نمودن و تعویض متعلقات کراس هد و نصب مجدد آن	2002319
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تعویض کفشک ها	2002320
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW Crank Case باز و بستن کاور	2002321
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW <= P < 1000 KW و یاتاقان های متحرك و نصب مجدد آنها Connecting Rod بار کردن	2002322
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW و نصب مجدد آنها Thrust باز کردن پاناقان های ثابت و پاناقان	2002323
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW Crank Shaft اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به	2002324
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW <= P < 1000 KW باز کردن و خارج نمودن میل لنگ و نصب مجدد آن	2002325
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW (بررسی و تعمیر اساسی سیستم های تزریق روغن (جکابنده	2002326
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW <= P < 1000 KW تعمیر و رفع عیب از چکانده روغن و شیر یکطرفه مربوطه و اتصالات آن	2002327
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تعویض یا تمیز نمودن فیلترها	2002328
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW انجام هم محوری	2002329
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 600 KW ≤ P < 1000 KW تنظیم فشار روغن سیستم	2002330
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW باز و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	2002401
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2002402
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.028		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW جداکردن فلاپویل و متعلقات و بستن مجدد	2002405
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW باز کردن و جدا نمودن بمب اصلی روغن و بستن مجدد آن	2002406
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW <= P < 3000 KW باز و بستن سرسیلندر و تنظیم فاصله پیستون نسبت به آن برای هر سیلندر	2002407
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW <= P < 3000 KW حدا نمودن پیستون راد از کراس هد و خارج نمودن از سیلندر و بستن مجدد آن	2002408
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW و تعویض و نصب مجدد آن برای هر سیلندر Sealing box باز کردن	2002409
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW باز کردن و جدا نمودن سیلندر و بستن مجدد آن برای هر سیلندر	2002410
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW باز و بستن يك عدد ولو (سوپاپ) ورودی یا خروجی	2002411
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW بررسی و تعمیرات يك عدد ولو (سوپاپ) و سیستم مکانیکی بارگذاری	2002412
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW بررسی و عیب یابی بدنه سیلندر و تهیه دستورالعمل تعمیراتی	2002413
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW بررسی و رفع گرفتگی از مسیرهای آب خنک کننده	2002414
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی (کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط داخل سیلندر و پیستون و تهیه دستور	2002415
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تعویض لاینر	2002416
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تعویض پیستون راد، پیستون و رینگ ها	2002417
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.03		
								2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به کراس هد	2002418
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
						نفر/ساعت	1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار		1	1	1.00000	1.03			
						نفر/ساعت	2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار		1	1.5	1.50000	1.034			
						نفر/ساعت	3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار		1	3	3.00000	1.037			
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW <= P < 3000 KW خارج نمودن و تعویض متعلقات کراس هد و نصب مجدد آن	2002419
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تعویض کفشک ها	2002420
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW Crank Case باز و بستن کاور	2002421
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW <= P < 3000 KW و یاتاقان های متحرك و نصب مجدد آنها Connecting Rod بار کردن	2002422
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW و نصب مجدد آنها Thrust باز کردن پاناقان های ثابت و پاناقان	2002423
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW Crank Shaft اندازه گیری و بررسی ابعادی کلیه نقاط حساس مربوط به	2002424
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020301	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW <= P < 3000 KW باز کردن و خارج نمودن میل لنگ و نصب مجدد آن	2002425
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW (بررسی و تعمیر اساسی سیستم های تزریق روغن (جکابنده	2002426
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی (کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تعمیر و رفع عیب از چکانده روغن و شیر یکطرفه مربوطه و اتصالات آن	2002427
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تعویض یا تمیز نمودن فیلترها	2002428
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW انجام هم محوری	2002429
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	کمپرسورهای رفت و برگشتی 1000 KW ≤ P < 3000 KW تنظیم فشار روغن سیستم	2002430
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	کریز از مرکز P < 1 MW باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2003101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز P < 1 MW باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2003101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW (و متعلقات و نصب مجدد آنها) برای هر محفظه Housing Bearing بازکردن	2003105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باناقان	2003106
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2003107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW باز و بستن کاور	2003108
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW خارج کردن و بازکردن مجموعه روتور و دیافراگم ها و جال بندی و نصب مجدد آ	2003109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی (کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
2	15010202	(لوله کش درجه دو (دنده ای	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.051		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز P < 1 MW بررسی، اندازه گیری و عیب یابی نقاط حساس محور، دیافراگم و دیفیوزر	2003110
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز P < 1 MW خارج نمودن پروانه، بوش و سیلیو از روی محور و نصب مجدد آنها	2003111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW بالانس روتور در محل	2003113
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
								2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز P < 1 MW تنظیم فشار روغن سیستم	2003114
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $1 \text{ MW} \leq P < 4 \text{ MW}$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2003201
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیر از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW (و متعلقات و نصب مجدد آنها) برای هر محفظه Housing Bearing بازکردن	2003205
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $1 \text{ MW} \leq P < 4 \text{ MW}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باناقان	2003206
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2003207
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW باز و بستن کاور	2003208
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $1 \text{ MW} \leq P < 4 \text{ MW}$ خارج کردن و بازکردن مجموعه روتور و دیافراگم ها و جال بندی و نصب مجدد آ	2003209
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW بررسی، اندازه گیری و عیب یابی نقاط حساس محور، دیافراگم و دیفیوزر	2003210
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $1 \text{ MW} \leq P < 4 \text{ MW}$ خارج نمودن پروانه، بوش و سیلیو از روی محور و نصب مجدد آنها	2003211
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW بالانس روتور در محل	2003213
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 1 MW ≤ P < 4 MW تنظیم فشار روغن سیستم	2003214
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز 4 MW <= P باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2003401
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW ≤ P (و متعلقات و نصب مجدد آنها) برای هر محفظه Housing Bearing بازکردن	2003405
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047			
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03			
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037			
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037			
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027			
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW ≤ P اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باناقان	2003406
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW <= P Seal بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2003407
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW <= P باز و بستن کاور	2003408
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.06		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW ≤ P خارج کردن و بازکردن مجموعه روتور و دیافراگم ها و جال بندی و نصب مجدد آ	2003409
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW ≤ P بررسی، اندازه گیری و عیب یابی نقاط حساس محور، دیافراگم و دیفیوزر	2003410
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گریز از مرکز 4 MW ≤ P خارج نمودن پروانه، بوش و سیلیو از روی محور و نصب مجدد آنها	2003411
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
								3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW ≤ P بالانس روتور در محل	2003413
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 4 MW <= P تنظیم فشار روغن سیستم	2003414
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف