

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتاباری KW 15> تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1901102
		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	روتاری KW 15> و متعلقات و بستن مجدد Bearing Housing بارکردن و خارج کردن	1901103
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
7	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	روتابری KW 15> خارج نمودن و تعویض پمپ ها با کاسه نمدها	1901104
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
5	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	روتابری KW 15> باز کردن، تعمیر و بستن مکانیکال سیل	1901105
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
7	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	روتابری KW 15> بازکردن کاور و بستن مجدد	1901106
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتناری KW 15> (خارج نمودن روتورها (محور و اسکرو با گیر	1901107
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	روتابری KW 15> شستشو و تمیز نمودن قطعات	1901108
		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	روتابری KW 15> اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و صدور دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1901109
		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	4	4.00000	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	1	1.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	روتاری KW 15> تعویض لاینر	1901110
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
8	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	روتابری KW 15> رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1901112
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
5	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	روتاری KW 15> سایز نمودن پاناقان ها	1901113
		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	1	1.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
5	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	روتابری KW 15> بالانس رونور در محل	1901114
		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	3.5	3.50000	1.034		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		
5	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	روتاری KW 15> کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1901115
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
7	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	روتاری KW 15> هیدرواستاتیک تست	1901116
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
7	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW بازکردن پایه ها و کلیه اتصالات و بستن مجدد آن	1901201
		241

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	روتاباری KW 15 <= P < 75 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1901202
		241

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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW و متعلقات و بستن مجدد Bearing Housing بارکردن و خارج کردن	1901203
		241

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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		
5	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW خارج نمودن و تعویض یکنیگ ها با کاسه نمدها	1901204
		241

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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW باز کردن، تعمیر و بستن مکانیکال سیل	1901205
		241

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	4	4.00000	1.034		
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		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 15 <= P < 75 KW بازکردن کاور و بستن مجدد	1901206
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 15 <= P < 75 KW (خارج نمودن روتورها (محور و اسکرو با گیر	1901207
		241

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
4	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1901208
		241

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	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	روپاری $P < 75 \text{ KW} \leq 15 \text{ KW}$ اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و صدور دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1901209
		241

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	4	4.00000	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	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	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
عدد	روتابری KW 15 <= P < 75 KW تعویض لاینر	1901210
		241

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1901212
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW سایز نمودن پاتافان ها	1901213
		241

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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
3	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	روتابری KW 15 <= P < 75 KW بالانس روتور در محل	1901214
		241

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	3.5	3.50000	1.03		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.034		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 15 <= P < 75 KW کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1901215
		241

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	1	1.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 15 <= P < 75 KW هیدرواستاتیک تست	1901216
		241

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	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		
5	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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW بازکردن پایه ها و کلیه اتصالات و بستن مجدد آن	1901301
		241

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	روتاباری KW 75 <= P < 200 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1901302
		241

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW و متعلقات و بستن مجدد Bearing Housing بارکردن و خارج کردن	1901303
		241

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	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		
5	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	روپاری KW 75 <= P < 200 KW خارج نمودن و تعویض بکینگ ها با کاسه نمدها	1901304
		241

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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW باز کردن، تعمیر و بستن مکانیکال سیل	1901305
		241

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	4	4.00000	1.034		
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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 75 <= P < 200 KW بازکردن کاور و بستن مجدد	1901306
		241

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	1.5	1.50000	1.034		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روتابری KW 75 <= P < 200 KW (خارج نمودن روتورها (محور و اسکرو با گیر	1901307
		241

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1901308
		241

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	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	روپاری KW 75 <= P < 200 KW اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و صدور دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1901309
		241

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	4	4.00000	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	2	2.00000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	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
عدد	روپاری KW 75 <= P < 200 KW تعویض لاینر	1901310
		241

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	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		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
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	روتاباری KW 75 <= P < 200 KW رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1901312
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW سایر نمودن پانافان ها	1901313
		241

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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
3	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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW بالانس روتور در محل	1901314
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.034		
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	روتابری KW 75 <= P < 200 KW کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1901315
		241

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	1.5	1.50000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	روپاری KW 75 <= P < 200 KW هیدرواستاتیک تست	1901316
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	رفت و برگشتی KW 15> بارکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1902101
		141

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15> بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1902101
		141

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	رفت و برگشتی KW 15> تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1902102
		141

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	رفت و برگشتی KW 15 جدا کردن گیربکس از پمپ و بستن مجدد	1902103
		141

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	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
مورد	رفت و برگشتی KW 15> و بستن مجدد Crank case بار کردن اجزای داخلی سمت	1902104
		141

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		
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	رفت و برگشتی KW 15> و بستن مجدد pump case باز کردن اجزای داخلی سمت	1902105
		141

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	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	رفت و برگشتی KW 15> شستشو و تمیز نمودن قطعات	1902106
		141

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	رفت و برگشتی KW 15> اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و تهیه دستورالعمل های تعمیراتی	1902107
		141

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	1.5	1.50000	1.072		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
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
مورد	رفت و برگشتی KW 15 باز کردن و تعمیر آب بند و بستن مجدد	1902108
		141

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	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	رفت و برگشتی KW 15> تنظیم و رفع اشکال از باتاقان ها	1902109
		141

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	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	رفت و برگشتی KW 15> بازکردن، تعمیر و تست ولوهای ورودی و خروجی و بستن مجدد	1902110
		141

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	رفت و برگشتی KW 15> بازدید و رفع اشکال از سیستم آکومولاتور و شارژر گاز	1902111
		141

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
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
مورد	رفت و برگشتی KW 15> اندازه گیری و کنترل نهایی تلمبه قبل از نصب	1902112
		141

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	رفت و برگشتی KW 15> (بررسی و تعمیرات اساسی سیستم های تزریق روغن (جکابنده	1902113
		141

فعالیت 1

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	17080103	تکنسین دو 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 1

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15> تعمیر و رفع عیب از چکانده روغن و شیر یکطرفه مربوطه . اتصالات آن	1902114
		141

فعالیت 2

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع 2

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1902201
		241

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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1902202
		241

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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW جدا کردن گیربکس از پمپ و بستن مجدد	1902203
		241

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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW و بستن مجدد Crank case بار کردن اجزای داخلی سمت	1902204
		241

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	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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW و بستن مجدد pump case باز کردن اجزای داخلی سمت	1902205
		241

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
4	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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1902206
		241

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	1	1.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15 ≤ P < 75 KW اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و تهیه دستورالعمل های تعمیراتی	1902207
		241

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	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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW باز کردن و تعمیر آب بند و بستن مجدد	1902208
		241

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	1	1.00000	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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW تنظیم و رفع اشکال از باتافان ها	1902209
		241

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW بازکردن، تعمیر و تست ولوهای ورودی و خروجی و بستن مجدد	1902210
		241

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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW بازدید و رفع اشکال از سیستم آکومولاتور و شارژر گاز	1902211
		241

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
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
مورد	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW اندازه گیری و کنترل نهایی تلمبه قبل از نصب	1902212
		241

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	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW (بررسی و تعمیرات اساسی سیستم های تزریق روغن (جکابنده	1902213
		241

فعالیت 11

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	17080103	تکنسین دو 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 11

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی KW 15 <= P < 75 KW تعمیر و رفع عیب از چکانده روغن و شیر یکطرفه مربوطه . اتصالات آن	1902214
		241

فعالیت 22

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع 22

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1902301
		341

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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
3	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	1902302
		341

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	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW جدا کردن کیربکس از پمپ و بستن مجدد	1902303
		341

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	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW و بستن مجدد Crank case بار کردن اجزای داخلی سمت	1902304
		341

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	0.5	0.50000	1.03		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW و بستن مجدد pump case باز کردن اجزای داخلی سمت	1902305
		341

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	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1902306
		341

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	2.5	2.50000	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW اندازه گیری ها و عیب یابی قطعات و تهیه دستورالعمل های تعمیراتی	1902307
		341

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.103		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
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
مورد	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW باز کردن و تعمیر آب بند و بستن مجدد	1902308
		341

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	1	1.00000	1.034		
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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW تنظیم و رفع اشکال از بانافان ها	1902309
		341

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW بازکردن، تعمیر و تست ولوهای ورودی و خروجی و بستن مجدد	1902310
		341

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		
3	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW بازدید و رفع اشکال از سیستم آکومولاتور و شارژر گاز	1902311
		341

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	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	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	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW اندازه گیری و کنترل نهایی تلمبه قبل از نصب	1902312
		341

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	1.5	1.50000	1.034		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW (بررسی و تعمیرات اساسی سیستم های تزریق روغن (جکابنده	1902313
		341

فعالیت 33

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع 33

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	رفت و برگشتی 75 KW ≤ P < 200 KW تعمیر و رفع عیب از چکانده روغن و شیر یکطرفه مربوطه . اتصالات آن	1902314
		341

فعالیت 44

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع 44

بهای کل ردیف

دستگاه	گزین از مرکز KW 15=> بارکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903101
		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
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903102
		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	گیریز از مرکز KW 15=> و متعلقات و بستن مجدد(برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن	1903103
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز KW 15=> (تعویض پمپ‌ها) برای هر محفظه آب بندی	1903104
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.048		
					جمع نیروی انسانی				
					جمع				

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز KW 15=> بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903105
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903106
		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	0.5	0.50000	1.037		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز KW 15=> خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903107
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
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
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903108
		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		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.032		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز KW 15=> سایز نمودن پاناقان های هر محفظه	1903112
		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	0.5	0.50000	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	0.5	0.50000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903114
		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	1	1.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15=> هیدرواستاتیک تست	1903115
		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	17080103	تکنسین دو 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
دستگاه	گیریز از مرکز $KW 15 \leq P < 75 KW$ بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903201
		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	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	گیرباز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903202
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	گیریز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW و متعلقات و بستن مجدد (برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن)	1903203
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $15 \leq P < 75 \text{ KW}$ (تعویض پمپ‌ها) برای هر محفظه آب بندی	1903204
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز $15 \leq P < 75 \text{ KW}$ بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903205
		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	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
دستگاه	گیریز از مرکز $KW 15 \leq P < 75 KW$ بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903206
		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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیرباز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903207
		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	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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
دستگاه	گیریز از مرکز $15 \leq P < 75 \text{ KW}$ شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903208
		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		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903209
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش باسابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $15 \leq P < 75 \text{ KW}$ رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903211
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.032		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز $KW 15 \leq P < 75$ سایز نمودن پانافان های هر محفظه	1903212
		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	1	1.00000	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW بالانس محور در محل	1903213
		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	2	1	0.50000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	2	1	0.50000	1.048		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	2	1	0.50000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $KW\ 15 \leq P < 75\ KW$ کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903214
		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	1	1.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیرباز از مرکز KW 15 <= P < 75 KW هیدرواستاتیک تست	1903215
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903301
		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	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	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903302
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW و متعلقات و بستن مجدد (برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن)	1903303
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW (تعویض پمپ‌ها) برای هر محفظه آب بندی	1903304
		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	2.5	2.50000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903305
		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	2.5	2.50000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW <= P < 200 KW بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903306
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	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	گیرباز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903307
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	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	3.5	3.50000	1.037		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5	1.50000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903308
		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		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903309
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $75 \text{ KW} \leq P < 200 \text{ KW}$ رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903311
		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	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.032		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز $75 \text{ KW} \leq P < 200 \text{ KW}$ سایر نمودن پاناقان های هر محفظه	1903312
		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	1	1.00000	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW <= P < 200 KW بالانس محور در محل	1903313
		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	2	2	1.00000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.048		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $75 \text{ KW} \leq P < 200 \text{ KW}$ کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903314
		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	1	1.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 75 KW ≤ P < 200 KW هیدرواستاتیک تست	1903315
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903401
		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	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	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903402
		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	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ و متعلقات و بستن مجدد (برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن)	1903403
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
4	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 200 KW ≤ P < 400 KW (تعویض پمپ‌ها) برای هر محفظه آب بندی	1903404
		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	2.5	2.50000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903405
		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	1.5	1.50000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903406
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5	1.50000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903407
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	4.5	4.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.06		
				جمع نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	1.5	1.50000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903408
		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	2.5	2.50000	1.047		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903409
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903411
		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	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.032		
					جمع نیروی انسانی				
					جمع				

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ سایر نمودن پانافان های هر محفظه	1903412
		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	1	1.00000	1.03		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.034		
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
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW بالانس محور در محل	1903413
		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	2	2	1.00000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.048		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $200 \text{ KW} \leq P < 400 \text{ KW}$ کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903414
		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	3	3.00000	1.048		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.028		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 200 KW ≤ P < 400 KW هیدرواستاتیک تست	1903415
		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		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $400 \text{ KW} \leq P < 800 \text{ KW}$ بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903501
		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
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903502
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	گیریز از مرکز $400 \text{ KW} \leq P < 800 \text{ KW}$ و متعلقات و بستن مجدد (برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن)	1903503
		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	7.2	7.20000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.034		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW (تعویض پمپ‌ها) برای هر محفظه آب بندی	1903504
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز $400 \text{ KW} \leq P < 800 \text{ KW}$ بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903505
		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	4.2	4.20000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.8	1.80000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903506
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5.2	5.20000	1.037		
3	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
4	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	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903507
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	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	5.5	5.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.037		
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
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903508
		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		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903509
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903511
		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	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.032		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیر از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW سایر نمودن باتاقان های هر محفظه	1903512
		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	3	3.00000	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	4	4.00000	1.034		
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									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW بالانس محور در محل	1903513
		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	2	2	1.00000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.048		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.034		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $400 \text{ KW} \leq P < 800 \text{ KW}$ کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903514
		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	3.6	3.60000	1.048		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	3.6	3.60000	1.028		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
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
دستگاه	گیریز از مرکز 400 KW ≤ P < 800 KW هیدرواستاتیک تست	1903515
		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	3.6	3.60000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ بازکردن و بستن پایه ها و کلیه اتصالات	1903601
		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	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	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن و گریس	1903602
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	گیرباز از مرکز 800 KW ≤ P < 1500 KW و متعلقات و بستن مجدد (برای هر محفظ Housing Bearing بارکردن و خارج کردن	1903603
		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	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.034		
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									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ (تعویض پمپ ها) برای هر محفظه آب بندی	1903604
		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	0.00000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.048		
3	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیریز از مرکز 800 KW ≤ P < 1500 KW بازکردن، تعمیر و مونتاژ مکانیکال سیل	1903605
		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	2.5	2.50000	1.034		
3	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
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ بازکردن کاور تلمبه و بستن مجدد	1903606
		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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.037		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1	3	3.00000	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	گیرباز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ خارج نمودن محور و جداکردن پروانه ها و بوش ها و بستن مجدد	1903607
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	1.5	1.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6.5	6.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	3	3.00000	1		
				جمع ماشین آلات					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ شستشو و تمیز نمودن قطعات	1903608
		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		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ اندازه گیری ها و عیب یابی و تهیه دستورالعمل های تعمیرات کارگاهی	1903609
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.103		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.048		
4	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.03		
5	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ رفع گرفتگی از مسیرهای کولینگ	1903611
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکپ									
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	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.032		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	گیر از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ سایر نمودن باناقان های هر محفظه	1903612
		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	5	5.00000	1.048		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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	4	4.00000	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
دستگاه	گیریز از مرکز 800 KW ≤ P < 1500 KW بالانس محور در محل	1903613
		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	2	2	1.00000	1.047		
2	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.048		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	2	2	1.00000	1.034		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
دستگاه	گیریز از مرکز $800 \text{ KW} \leq P < 1500 \text{ KW}$ کنترل نهایی، اندازه گیری و مونتاژ قطعات تلمبه	1903614
		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	5	5.00000	1.048		
2	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.028		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
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
دستگاه	گیرباز از مرکز 800 KW ≤ P < 1500 KW هیدرواستاتیک تست	1903615
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف