

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری P≤100 Kw تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101101
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری P≤100 Kw باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101102
		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	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		
					جمع نیروی انسانی				
					جمع				

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری P≤100 Kw بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101103
		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		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2101104
		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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101105
		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		
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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باناقان	2101106
		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	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	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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101107
		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	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	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	توربین بخاری P≤100 Kw carbon ring بررسی و رفع عیب از محفظه	2101108
		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	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	توربین بخاری P≤100 Kw carbon ring بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101109
		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	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	توربین بخاری P≤100 Kw Sleeve و labyrinth بارکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101110
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.037		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw روی کاور safety valve یا sentinel valve باز کردن	2101112
		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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw main oil pump بار کردن و بستن	2101113
		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	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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101114
		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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ باز و بستن کاور	2101115
		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	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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw بیرون آوردن و نصب روتور	2101116
		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		
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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw باز کردن متعلقات محور	2101117
		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		
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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101118
		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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری P ≤ 100 Kw از روی محور wheel بار و بستن	2101119
		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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101120
		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	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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101121
		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		
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
مورد	توربین بخاری P ≤ 100 Kw محور run out چک کردن	2101122
		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		
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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ رفع اونی از محور	2101123
		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		
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		
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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ باز کردن، رفع عیب و نصب متعلقات گاورنر مکانیکی	2101124
		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		
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	توربین بخاری P≤100 Kw over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101125
		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	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	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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw stop valve بار و بستن	2101126
		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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw throttle valve (governor valve)0 بار کردن و نصب مجدد	2101127
		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		
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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101128
		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	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	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	توربین بخاری P ≤ 100 Kw تنظیم لینک ها و دور توربین	2101130
		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		
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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101131
		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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101132
		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	4	4.00000	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	توربین بخاری $P \leq 100 \text{ Kw}$ نصب متعلقات روی محور، جال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101133
		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	2	2.00000	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	2	2.00000	1.037		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری P≤100 Kw باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101134
		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	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101201
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101202
		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	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101203
		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	1.3	1.30000	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		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100 \text{ KW} < P \leq 800 \text{ KW}$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2101204
		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	3	3.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101205
		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	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	توربین بخاری $100 \text{ KW} < P \leq 800 \text{ KW}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان	2101206
		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	2.1	2.10000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100 \text{ KW} < P \leq 800 \text{ KW}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101207
		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	2.1	2.10000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.05	1.05000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW carbon ring بررسی و رفع عیب از محفظه	2101208
		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	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW carbon ring بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101209
		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	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW روی کاور safety valve یا sentinel valve باز کردن	2101212
		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	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW main oil pump بار کردن و بستن	2101213
		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	2.1	2.10000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101214
		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	1.05	1.05000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW باز و بستن کاور	2101215
		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		
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		
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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW بیرون آوردن و نصب روتور	2101216
		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		
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		
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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW باز کردن متعلقات محور	2101217
		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		
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	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101218
		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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW از روی محور wheel باز و بستن	2101219
		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		
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
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101220
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101221
		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		
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
مورد	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW محور run out چک کردن	2101222
		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		
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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW رفع اونی از محور	2101223
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ باز کردن، رفع عیب و نصب متعلقات گاورنر مکانیکی	2101224
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101225
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW stop valve بار و بستن	2101226
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW throttle valve (governor valve) 0 بار کردن و نصب مجدد	2101227
		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	3	3.00000	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
مورد	توربین بخاری 100 KW < P ≤ 800 KW throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101228
		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	1.5	1.50000	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	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	توربین بخاری 100 KW < P <= 800 KW تنظیم لینک ها و دور توربین	2101230
		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	1.2	1.20000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101231
		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	توربین بخاری $100 \text{ KW} < P \leq 800 \text{ KW}$ بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101232
		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	1.15	1.15000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ نصب متعلقات روی محور، جال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101233
		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	3	3.00000	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $100\text{ KW} < P \leq 800\text{ KW}$ باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101234
		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	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101301
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101302
		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	2.20000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101303
		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	4.6	4.60000	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	4.6	4.60000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2101304
		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	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	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		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 800KW < P <= 1600KW و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101305
		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	3.15	3.15000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.15	3.15000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.15	3.15000	1.024		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.1	2.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باتاقان	2101306
		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	2.20000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101307
		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	2.20000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ carbon ring بررسی و رفع عیب از محفظه	2101308
		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	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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW carbon ring بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101309
		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	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	توربین بخاری 800KW < P <= 1600KW Sleeve و labyrinth بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101310
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ روی کاور safety valve یا sentinel valve باز کردن	2101312
		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	1.10000	1.047		
2	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.027		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ main oil pump بار کردن و بستن	2101313
		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	2.20000	1.047		
2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		
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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101314
		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	1.10000	1.03		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 800KW < P <= 1600KW باز و بستن کاور	2101315
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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		
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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ بیرون آوردن و نصب روتور	2101316
		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	2.20000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW باز کردن متعلقات محور	2101317
		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	2.20000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101318
		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	1.5	1.50000	1.037		
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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ از روی محور wheel باز و بستن	2101319
		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	3	3.00000	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		
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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101320
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	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
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101321
		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		
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
مورد	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW محور run out چک کردن	2101322
		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		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ رفع اونی از محور	2101323
		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	3	3.00000	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	3	3.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101325
		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	1.5	1.50000	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	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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW stop valve بار و بستن	2101326
		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	2.75	2.75000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.75	2.75000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.75	2.75000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.75	2.75000	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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW throttle valve (governor valve) 0 بار کردن و نصب مجدد	2101327
		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	3.30000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101328
		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	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	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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW steam inlet و اتصالات مربوط به plug و seat تعمیر	2101329
		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		
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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW تنظیم لینک ها و دور توربین	2101330
		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	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101331
		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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101332
		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	5	5.00000	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	5	5.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ نصب متعلقات روی محور، جال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101333
		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	3.30000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.037		
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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101334
		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	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	توربین بخاری 800KW < P <= 1600KW servo valve (hp-mp)0 باز و بستن	2101335
		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		
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		
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	توربین بخاری 800KW < P ≤ 1600KW servo valve تعمیر و رفع عیب از	2101336
		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	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	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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ servo valve باز و بستن اتصالات مربوط به الکتروموتور	2101337
		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	0.5	0.50000	1.037		
2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ و تنظیم فشار روغن مربوطه barring gear باز و بستن مجموعه	2101338
		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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
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	توربین بخاری $800KW < P \leq 1600KW$ barring gear تعمیر مجموعه	2101339
		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	3.30000	1.047		
2	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.3	3.30000	1.024		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.1	1.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101401
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101402
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101403
		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	1.6	1.60000	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	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2101404
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101405
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان	2101406
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101407
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.037		
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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ Sleeve و labyrinth بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101410
		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	4.6	4.60000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.15	1.15000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.15	1.15000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.6	4.60000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW main oil pump بار کردن و بستن	2101413
		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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101414
		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	3	3.00000	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
مورد	توربین بخاری 1600KW < P ≤ 3500KW باز و بستن کاور	2101415
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	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	3	3.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ بیرون آوردن و نصب روتور	2101416
		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	2.5	2.50000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
5	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	توربین بخاری 1600KW < P ≤ 3500KW باز کردن متعلقات محور	2101417
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101418
		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	2	2.00000	1.037		
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
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ از روی محور wheel باز و بستن	2101419
		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	4.5	4.50000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	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		
5	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101420
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	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
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101421
		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	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW محور run out چک کردن	2101422
		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		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ رفع اونی از محور	2101423
		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	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		
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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101425
		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	1.5	1.50000	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	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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW stop valve بار و بستن	2101426
		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	3	3.00000	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	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ throttle valve (governor valve)0 بار کردن و نصب مجدد	2101427
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	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	3.5	3.50000	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	توربین بخاری 1600KW < P ≤ 3500KW throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101428
		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	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	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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW steam inlet و اتصالات مربوط به plug و seat تعمیر	2101429
		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	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	3.5	3.50000	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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW تنظیم لینک ها و دور توربین	2101430
		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	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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101431
		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	1.5	1.50000	1.037		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101432
		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	6	6.00000	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	5	5.00000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ نصب متعلقات روی محور، جال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101433
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101434
		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	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	توربین بخاری 1600KW < P ≤ 3500KW servo valve (hp-mp)0 باز و بستن	2101435
		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		
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		
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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW servo valve تعمیر و رفع عیب از	2101436
		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	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	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	توربین بخاری 1600KW < P <= 3500KW servo valve باز و بستن اتصالات مربوط به الکتروموتور	2101437
		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	0.5	0.50000	1.037		
2	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ و تنظیم فشار روغن مربوطه barring gear باز و بستن مجموعه	2101438
		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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
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	توربین بخاری $1600KW < P \leq 3500KW$ barring gear تعمیر مجموعه	2101439
		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	3.5	3.50000	1.034		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		
5	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101501
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101502
		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	1.5	1.50000	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	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
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101503
		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	5.50000	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	5.5	5.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5.5	5.50000	1.027		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ باز و بستن پایه ها، فلنج ها و کلیه اتصالات	2101504
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101505
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافات	2101506
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
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	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101507
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	1.037		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW Sleeve و labyrinth بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101510
		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	1.3	1.30000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.3	1.30000	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW main oil pump بار کردن و بستن	2101513
		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		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101514
		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	3	3.00000	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
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW باز و بستن کاور	2101515
		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	18	18.00000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	18	18.00000	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW بیرون آوردن و نصب روتور	2101516
		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	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	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
مورد	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ باز کردن متعلقات محور	2101517
		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	3	3.00000	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
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101518
		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	2	2.00000	1.037		
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
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101520
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	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
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101521
		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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW محور run out چک کردن	2101522
		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		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW رفع اونی از محور	2101523
		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	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		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101525
		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	1.5	1.50000	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	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW stop valve بار و بستن	2101526
		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	3	3.00000	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	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW throttle valve (governor valve) 0 بار کردن و نصب مجدد	2101527
		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	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		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101528
		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	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	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW steam inlet و اتصالات مربوط به seat و plug تعمیر	2101529
		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	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	5	5.00000	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	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ تنظیم لینک ها و دور توربین	2101530
		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	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	توربین بخاری 3500KW < P ≤ 10000KW بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101531
		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	1.5	1.50000	1.037		
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	توربین بخاری $3500KW < P \leq 10000KW$ بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101532
		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	6	6.00000	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	5	5.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW نصب متعلقات روی محور، جال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101533
		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	4	4.00000	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	2	2.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101534
		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	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW servo valve (hp-mp)0 بار و بستن	2101535
		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		
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		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW servo valve تعمیر و رفع عیب از	2101536
		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	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	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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW servo valve باز و بستن اتصالات مربوط به الکتروموتور	2101537
		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	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	توربین بخاری 3500KW < P ≤ 10000KW و تنظیم فشار روغن مربوطه barring gear بار و بستن مجموعه	2101538
		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	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		
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	توربین بخاری 3500KW < P <= 10000KW barring gear تعمیر مجموعه	2101539
		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	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		
5	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	توربین بخاری 10000KW<P تخلیه روغن و مواد نفتی در محل مناسب و شستشوی بدنه و شارژ روغن	2101601
		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	1	1.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P باز و بستن کاورهای هیدرولیکی و لینک های مربوطه	2101602
		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	2	2.00000	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	5	5.00000	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
مورد	توربین بخاری 10000KW<P بررسی و رفع اشکال از متعلقات انتقال دور از روتور به گاورنرهای هیدرولیک	2101603
		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	6	6.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P باز و بستن پایه ها، فلج ها و کلیه اتصالات	2101604
		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	6.00000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2101605
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	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	توربین بخاری 10000KW<P اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از باناقان	2101606
		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	1.5	1.50000	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	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	توربین بخاری 10000KW<P اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان تراست	2101607
		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	1.5	1.50000	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	1.5	1.50000	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	توربین بخاری 10000KW<P Sleeve و labyrinth بازکردن، تعمیر و نصب مجدد	2101610
		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	2	2.00000	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	2	2.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 10000KW<P main oil pump بار کردن و بستن	2101613
		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		
3	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
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	توربین بخاری 10000KW<P main oil pump رفع اشکال و تعمیر متعلقات سیستم انتقال دور	2101614
		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	3	3.00000	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
مورد	توربین بخاری 10000KW<P باز و بستن کاور	2101615
		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	32	32.00000	1.047		
2	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	32	32.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	32	32.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P بیرون آوردن و نصب روتور	2101616
		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	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.034		
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		
5	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	توربین بخاری 10000KW<P باز کردن متعلقات محور	2101617
		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	3	3.00000	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									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 10000KW<P بررسی فیزیکی و اطمینان از صحت محور و بره‌ها	2101618
		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	2	2.00000	1.037		
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
مورد	توربین بخاری 10000KW<P blade خارج نمودن و نصب مجدد هر ردیف	2101620
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	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
مورد	توربین بخاری 10000KW<P اندازه گیری ابعادی نقاط حساس محور	2101621
		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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 10000KW<P محور run out چک کردن	2101622
		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	3	3.00000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P over speed باز کردن، بررسی، رفع عیب و نصب و تنظیم سیستم	2101625
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.037		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.027		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 10000KW<P stop valve باز و بستن	2101626
		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	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		
5	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	توربین بخاری 10000KW<P throttle valve (governor valve)0 بار کردن و نصب مجدد	2101627
		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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	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		
5	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	توربین بخاری 10000KW<P throttle valve (governor valve)0 تعمیر	2101628
		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	4	4.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P steam inlet و اتصالات مربوط به plug و seat تعمیر	2101629
		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	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	5	5.00000	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	توربین بخاری 10000KW<P تنظیم لینک ها و دور توربین	2101630
		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		
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	توربین بخاری 10000KW<P بازدید و بررسی بدنه و کاور	2101631
		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	1.5	1.50000	1.037		
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	توربین بخاری 10000KW<P بررسی و رفع عیب از نازل ها و دیافراگم های ثابت	2101632
		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	8	8.00000	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	5	5.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین بخاری 10000KW<P نصب متعلقات روی محور، چال بندی و تنظیمات لازم روتور نسبت به بدنه	2101633
		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	6	6.00000	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	6	6.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
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	توربین بخاری 10000KW<P باز کردن، تمیز نمودن یا تعویض و نصب مجدد فیلترها	2101634
		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	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	توربین بخاری 10000KW<P servo valve (hp-mp)0 بار و بستن	2101635
		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		
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		
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	توربین بخاری 10000KW<P servo valve تعمیر و رفع عیب از	2101636
		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	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	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	توربین بخاری 10000KW<P servo valve باز و بستن اتصالات مربوط به الکتروموتور	2101637
		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	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	توربین بخاری 10000KW<P و تنظیم فشار روغن مربوطه barring gear بار و بستن مجموعه	2101638
		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	6	6.00000	1.034		
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	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	توربین بخاری 10000KW<P barring gear تعمیر مجموعه	2101639
		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	6	6.00000	1.034		
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	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	توربین گازی P<=10 MW ثبت داده های توربین قبل از انجام تعمیرات در بارهای مختلف	2102101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی P≤10 MW نیت داده های توربین قبل از انجام تعمیرات در بارهای مختلف	2102101
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین کاری $P \leq 10 \text{ MW}$ باز، بررسی و بستن کابلینگ ها	2102102
		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	2	2.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین کاری $P \leq 10 \text{ MW}$ بررسی اولیه هم محوری	2102103
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ باز، بررسی، رفع عیب و بستن اتاقک توربین	2102104
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی P≤10 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن داکت ورودی و خروجی	2102105
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی P<=10 MW باز کردن، بررسی، تعمیر و بستن کلیه تجهیزات مسیر های سوخت و هوا PURGE	2102108
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی P≤10 MW flow divider باز کردن، بررسی، رفع عیب و بستن	2102109
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW باز، بررسی، تمیزکاری و بستن مشعل های محفظه احتراق	2102110
		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	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ تعمیر مشعل های محفظه احتراق	2102111
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ باز، بررسی و بستن نشاندهنده شعله یا جرقه زن	2102112
		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	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.06		
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.05		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ باز، بررسی و بستن محفظه احتراق	2102113
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW Transition piece باز، بررسی و بستن	2102114
		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	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW اندازه گیری و بررسی فواصل و لقی های مکانیکی محفظه احتراق	2102115
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ نصب و برداشتن جک های مکانیکی نگهدارنده در محل های مورد نیاز	2102116
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته های بالایی کمپرسور	2102117
		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	4	4.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P≤10 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته بالایی توربین	2102118
		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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P≤10 MW باز کردن، بررسی و بستن تارل مرحله یک توربین	2102119
		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	4	4.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW باز کردن، بررسی و بستن نازل های توربین	2102120
		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	4	4.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
7	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ باز کردن، بررسی، اندازه گیری و بستن باتاقان ها و سیل ها	2102121
		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	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW خارج نمودن و نصب مجدد روتورها	2102122
		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	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی P<=10 MW روی روتور NDT بازدید، بررسی و انجام تست های	2102123
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین کاری P<=10 MW ها SHROUD segment بازکردن، بازدید و بررسی و بستن	2102124
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P≤10 MW خارج نمودن و نصب مجدد بره های ثابت کمپرسور	2102125
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
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	0	0.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P≤10 MW بازدید و بررسی پره های ثابت کمپرسور	2102126
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P<=10 MW IGV باز و بستن بره های هدایت کننده ورودی	2102127
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین کاری P<=10 MW IGV بازديد، بررسی و تنظیم بره های هدایت کننده ورودی	2102128
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P<=10 MW بازدید، بررسی و رفع عیب از پوسته های بایستی کمپرسور و توربین	2102129
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ باز کردن، تمیزکاری اتاقک فیلترها و نصب فیلترها هوای ورودی	2102133
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین کاری P≤10 MW بررسی و رفع عیب سیستم استارتر	2102135
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	1	1.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P≤10 MW (Turning Gear) یا (ratchet) بارکردن، بررسی، رفع عیب و بستن سیستم راجت	2102136
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	4	4.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
8	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	توربین کاری P<=10 MW (performance test) راه اندازی و تست عملکرد	2102137
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.03		
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	0	0.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی P<=10 MW گزارش نهایی	2102138
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی $P \leq 10 \text{ MW}$ بازسازی بیرینگ ها	2102139
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی P≤10 MW tourque convertor باز کردن، تعمیرکاری، آبندی و بستن	2102151
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی P<=10 MW flow divider تعمیر اساسی	2102154

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW نیت داده های توربین قبل از انجام تعمیرات در بارهای مختلف	2102201
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW باز، بررسی و بستن کابلینگ ها	2102202
		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	2	2.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW بررسی اولیه هم محوری	2102203
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن اتاقک توربین	2102204
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن داکت ورودی و خروجی	2102205
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز کردن، بررسی، تعمیر و بستن کلبه تجهیزات مسیر های سوخت و هوا PURGE	2102208
		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	21	21.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	5	5.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW flow divider باز کردن، بررسی، رفع عیب و بستن	2102209
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW باز، بررسی، تعمیرکاری و بستن مشعل های محفظه احتراق	2102210
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW تعمیر مشعل های محفظه احتراق	2102211
		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	1	1.00000	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	1.5	1.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز، بررسی و بستن نشاندهنده شعله یا جرقه زن	2102212
		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	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.06		
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.05		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW باز، بررسی و بستن محفظه احتراق	2102213
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW Transition piece باز، بررسی و بستن	2102214
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW اندازه گیری و بررسی فواصل و لقی های مکانیکی محفظه احتراق	2102215
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW نصب و برداشتن جک های مکانیکی نگهدارنده در محل های مورد نیاز	2102216
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته های بالایی کمپرسور	2102217
		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	4	4.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته بالایی توربین	2102218
		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	10	10.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز کردن، بررسی و بستن تارل مرحله یک توربین	2102219
		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	4	4.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز کردن، بررسی و بستن تارل های توربین	2102220
		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	4	4.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز کردن، بررسی، اندازه گیری و بستن باتاقان ها و سیل ها	2102221
		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	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	3	3.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW خارج نمودن و نصب مجدد روتورها	2102222
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	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	12	12.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW روی روتور NDT بازدید، بررسی و انجام تست های	2102223
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW ها SHROUD segment بازکردن، بازدید و بررسی و بستن	2102224
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW خارج نمودن و نصب مجدد بره های ثابت کمپرسور	2102225
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW بازدید و بررسی پره های ثابت کمپرسور	2102226
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW IGV باز و بستن پره های هدایت کننده ورودی	2102227
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW IGV بازديد، بررسی و تنظیم بره های هدایت کننده ورودی	2102228
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW بازدید، بررسی و رفع عیب از پوسته های بایستی کمپرسور و توربین	2102229
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW باز کردن، تمیزکاری انافك فیلترها و نصب فیلترها هوای ورودی	2102233
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW بررسی و رفع عیب سیستم استارتر	2102235
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	1	1.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW (Turning Gear) یا (ratchet) بارکردن، بررسی، رفع عیب و بستن سیستم راجت	2102236
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	4	4.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW (performance test) راه اندازی و تست عملکرد	2102237
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.03		
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	0	0.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW گزارش نهایی	2102238
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW بازسازی بیرینگ ها	2102239
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 10 MW < P ≤ 25 MW tourque convertor باز کردن، تمیزکاری، آبندی و بستن	2102251
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 10 MW <P<= 25 MW flow divider تعمیر اساسی	2102254

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW نبت داده های توربین قبل از انجام تعمیرات در بارهای مختلف	2102301
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی و بستن کابلینگ ها	2102302
		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	3	3.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW < P ≤ 45 MW بررسی اولیه هم محوری	2102303
		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	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	3	3.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن اتاقک توربین	2102304
		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	28	28.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	9	9.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	18	18.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن داکت ورودی و خروجی	2102305
		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	28	28.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز کردن، بررسی، تعمیر و بستن کلبه تجهیزات مسیر های سوخت و هوا PURGE	2102308
		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	28	28.00000	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	10	10.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW flow divider باز کردن، بررسی، رفع عیب و بستن	2102309
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW < P ≤ 45 MW باز، بررسی، تمیزکاری و بستن مشعل های محفظه احتراق	2102310
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW < P ≤ 45 MW تعمیر مشعل های محفظه احتراق	2102311
		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	1	1.00000	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	2	2.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی و بستن نشاندهنده شعله یا جرقه زن	2102312
		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	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
5	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.06		
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.05		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی و بستن محفظه احتراق	2102313
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW Transition piece باز، بررسی و بستن	2102314
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW اندازه گیری و بررسی فواصل و لقی های مکانیکی محفظه احتراق	2102315
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	0	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW نصب و برداشتن جک های مکانیکی نگهدارنده در محل های مورد نیاز	2102316
		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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته های بالایی کمپرسور	2102317
		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	16	16.00000	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	4	4.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز، بررسی، رفع عیب و بستن پوسته بالایی توربین	2102318
		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	16	16.00000	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	15	15.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز کردن، بررسی و بستن تارل مرحله یک توربین	2102319
		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	4	4.00000	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	10	10.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز کردن، بررسی و بستن تارل های توربین	2102320
		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	4	4.00000	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	0	0.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز کردن، بررسی، اندازه گیری و بستن باتاقان ها و سیل ها	2102321
		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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
7	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW خارج نمودن و نصب مجدد روتورها	2102322
		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	8	8.00000	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	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	16	16.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW روی روتور NDT بازدید، بررسی و انجام تست های	2102323
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW ها SHROUD segment بازکردن، بازدید و بررسی و بستن	2102324
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW خارج نمودن و نصب مجدد بره های ثابت کمپرسور	2102325
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW بازدید و بررسی پره های ثابت کمپرسور	2102326
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW IGV باز و بستن پره های هدایت کننده ورودی	2102327
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW IGV بازديد، بررسی و تنظیم بره های هدایت کننده ورودی	2102328
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW بازدید، بررسی و رفع عیب از پوسته های بایستی کمپرسور و توربین	2102329
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW باز کردن، تمیزکاری انافك فیلترها و نصب فیلترها هوای ورودی	2102333
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW بررسی و رفع عیب سیستم استارتر	2102335
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW (Turning Gear) یا (ratchet) بارکردن، بررسی، رفع عیب و بستن سیستم راجت	2102336
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
6	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.024		
7	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW (performance test) راه اندازی و تست عملکرد	2102337
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.03		
4	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	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	0	0.00000	1.027		
8	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW گزارش نهایی	2102338
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 25 MW < P ≤ 45 MW بازسازی بیرینگ ها	2102339
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW tourque convertor باز کردن، تعمیرکاری، آبندی و بستن	2102351
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.027		
9	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	توربین گازی 25 MW <P<= 45 MW flow divider تعمیر اساسی	2102354

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.054		
2	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.03		
4	17080102	تکنسین یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.034		
5	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
6	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.037		
7	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.024		
8	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
9	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	توربین انبساطی P<=1 MW باز و بسته کردن کاور سمت توربین	2103101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ باز و بسته کردن کاور سمت توربین	2103101
		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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ باز و بسته کردن کاور سمت کمپرسور	2103102
		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	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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ باز و بسته کردن پایه ها و اتصالات	2103103
		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	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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ رفع اشکال از سیستم روغنکاری	2103104
		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		
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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ اندازه گیری و بررسی و رفع اشکال از بانافان	2103105
		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	2	2.00000	1.03		
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
مورد	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ و متعلقات و نصب مجدد آنها Housing Bearing بازکردن	2103106
		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	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
مورد	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ باز و بسته کردن و رفع اشکال از سیستم آب بندی	2103107
		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	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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ بیرون آوردن روتور و جا زدن	2103108
		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	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	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	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ اندازه گیری ابعادی روتور	2103109
		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	14250801	(کارگر فنی) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.047		
3	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.03		
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		
				جمع نیروی انسانی					
				جمع					

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	توربین انبساطی $P \leq 1 \text{ MW}$ تعمیر و رفع اشکال روتور	2103110
		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	2	2.00000	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		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف