

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 10 KW =>x و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2301101
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن بولی فن و نصب مجدد	2301102
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x و اتصالات مربوطه و نصب مجدد actuator بازکردن	2301103
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن باکس بیرینگ هر بره، تعمیر و نصب مجدد	2301104
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن بره‌ها، بررسی فیزیکی و ردیف جینی بره‌ها و نصب مجدد	2301105
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بیرون آوردن هاب، بررسی و نصب مجدد	2301106
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن و بیرون آوردن بیرینگ و بیرینگ هوزینگ، بررسی آنها و نصب مجدد	2301107
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x در آوردن شفت و نصب مجدد	2301108
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن کبیرباکس و نصب مجدد	2301109
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x گیری شفت runout بررسی ابعادی و	2301110
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بررسی دمپر، تعمیر و نصب مجدد	2301111
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x تنظیم زاویه هر بره	2301112
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی 10 KW =>x بازکردن هاب پروانه مکند و بررسی ابعادی آن نسبت به محور	2301114
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 10 < X ≤ 40 Kw و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2301201
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
								2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن بولی فن و نصب مجدد	2301202
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ و اتصالات مربوطه و نصب مجدد actuator بازکردن	2301203
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن باکس بیرینگ هر بره، تعمیر و نصب مجدد	2301204
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	1	1.00000	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن بره‌ها، بررسی فیزیکی و ردیف چینی بره‌ها و نصب مجدد	2301205
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	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	5	5.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بیرون آوردن هاب، بررسی و نصب مجدد	2301206
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 10 < X ≤ 40 Kw بازکردن و بیرون آوردن بیرینگ و بیرینگ هوزینگ، بررسی آنها و نصب مجدد	2301207
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	0	0.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 10 < X ≤ 40 Kw در آوردن شفت و نصب مجدد	2301208
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ گیری شفت runout بررسی ابعادی و	2301210
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	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	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بررسی دمپر، تعمیر و نصب مجدد	2301211
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	2	2.00000	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	فن‌های هوایی 10 < X ≤ 40 Kw تنظیم زاویه هر پره	2301212
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	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	0.5	0.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	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	فن‌های هوایی $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن هاب پروانه مکند و بررسی ابعادی آن نسبت به محور	2301214
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2301501
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

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	2	2.00000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw بازکردن بولی فن و نصب مجدد	2301502
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	2	2.00000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.024		
								5	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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw و اتصالات مربوطه و نصب مجدد actuator بازکردن	2301503
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
								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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw بازکردن باکس بیرینگ هر بره، تعمیر و نصب مجدد	2301504
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	فن‌های هوایی $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن بره‌ها، بررسی فیزیکی و ردیف جینی بره‌ها و نصب مجدد	2301505
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	2	2.00000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.024		
								5	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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw بیرون آوردن هاب، بررسی و نصب مجدد	2301506
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.024		
								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	فن‌های هوایی $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن و بیرون آوردن بیرینگ و بیرینگ هوزینگ، بررسی آنها و نصب مجدد	2301507
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5	5.00000	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	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	2	2.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw در آوردن شفت و نصب مجدد	2301508
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	1	1.00000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw گیری شفت runout بررسی ابعادی و	2301510
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw بررسی دمپر، تعمیر و نصب مجدد	2301511
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

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	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	2	2.00000	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	فن‌های هوایی 40 < X ≤ 70 Kw تنظیم زاویه هر پره	2301512
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	1.047		
								2	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.037		
								3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن هاب پروانه مکند و بررسی ابعادی آن نسبت به محور	2301514
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	4	4.00000	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	فن‌های هوایی 70 < X ≤ 100 Kw و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2301601
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.024		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ بازکردن بولی فن و نصب مجدد	2301602
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	4.40000	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	4.4	4.40000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	4.4	4.40000	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	فن‌های هوایی 70 < X ≤ 100 Kw و اتصالات مربوطه و نصب مجدد actuator بازکردن	2301603
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
								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	فن‌های هوایی 70 < X ≤ 100 Kw بازکردن باکس بیرینگ هر بره، تعمیر و نصب مجدد	2301604
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

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	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ بازکردن بره‌ها، بررسی فیزیکی و ردیف چینی بره‌ها و نصب مجدد	2301605
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	2.4	2.40000	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	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	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ بیرون آوردن هاب، بررسی و نصب مجدد	2301606
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	1.1	1.10000	1.037		
3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	1.037		
4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.2	2.20000	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	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ بازکردن و بیرون آوردن بیرینگ و بیرینگ هوزینگ، بررسی آنها و نصب مجدد	2301607
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.03		
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	2.4	2.40000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی 70 < X ≤ 100 Kw در آوردن شفت و نصب مجدد	2301608
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	1.15	1.15000	1.037		
								3	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.3	2.30000	1.037		
								4	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3.5	3.50000	1.024		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	2.3	2.30000	1.06		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ گیری شفت runout بررسی ابعادی و	2301610
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

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	فن‌های هوایی 70 < X ≤ 100 Kw بررسی دمپر، تعمیر و نصب مجدد	2301611
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	2	2.00000	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	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ تنظیم زاویه هر پره	2301612
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

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	0.9	0.90000	1.037		
3	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.024		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	فن‌های هوایی $70 < X \leq 100 \text{ Kw}$ بازکردن هاب پروانه مکند و بررسی ابعادی آن نسبت به محور	2301614
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل
بهای کل	بهای واحد	ضریب	مقدار مقیاس	مقدار	مقیاس	واحد	نیروی انسانی		
		1.047	2.20000	2.2	1	نفر/ساعت	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	14250801	1
		1.03	1.10000	1.1	1	نفر/ساعت	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	17080101	2
		1.037	2.20000	2.2	1	نفر/ساعت	تکنسین دو تجهیزات دوار	17080103	3
		1.037	4.40000	4.4	1	نفر/ساعت	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	17080104	4
		1.024	4.40000	4.4	1	نفر/ساعت	مکانیک یک تجهیزات دوار	17080105	5
		1.027	4.40000	4.4	1	نفر/ساعت	مکانیک دو تجهیزات دوار	17080106	6
		1.06	1.10000	1.1	1	نفر/ساعت	ریگر	18010301	7
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ و نصب مجدد disouple بازکردن حفاظها و	2302101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302101
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	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	1	1.00000	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302102
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.00000	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	0.5	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302103
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.00000	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	0.5	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ باز کردن داکت و نصب مجدد	2302104
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.00000	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	0.5	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	دمنده ها $X \leq 10 Kw$ بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302105
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	0.5	0.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $X \leq 10 Kw$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302106
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ بازکردن روتور و نصب مجدد	2302107
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302108
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302109
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.5	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302111
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302112
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	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	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	دمنده ها $X \leq 10 Kw$ بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302113
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.00000	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	0.5	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	دمنده ها $X \leq 10 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سایشی و نصب مجدد	2302114
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $X \leq 10 Kw$ باز و بستن بالانسینگ درام	2302115
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	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	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	دمنده ها 10 < X <= 40 Kw و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302201
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	1.2	1.20000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302202
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302203
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ باز کردن داکت و نصب مجدد	2302204
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302205
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302206
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن روتور و نصب مجدد	2302207
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302208
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302209
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.6	0.60000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302211
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302212
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	1	1.00000	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	0.5	0.50000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302213
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سایشی و نصب مجدد	2302214
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	1.2	1.20000	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	دمنده ها $10 < X \leq 40 \text{ Kw}$ باز و بستن بالانسینگ درام	2302215
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها 40 < X <= 70 Kw و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302301
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	0.72	0.72000	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	1.45	1.45000	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	دمنده ها 40 < X ≤ 70 Kw باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302302
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302303
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ باز کردن داکت و نصب مجدد	2302304
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302305
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302306
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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	1.5	1.50000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن روتور و نصب مجدد	2302307
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302308
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302309
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.72	0.72000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302311
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302312
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302313
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سایشی و نصب مجدد	2302314
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	0.72	0.72000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	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	دمنده ها $40 < X \leq 70 \text{ Kw}$ باز و بستن بالانسینگ درام	2302315
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302401
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	1	1.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	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	دمنده ها 70 < X <= 150 Kw باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302402
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302403
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها 70 < X <= 150 Kw باز کردن داکت و نصب مجدد	2302404
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	0.00000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302405
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	1.35	1.35000	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	0.5	0.50000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302406
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0.75	0.75000	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	2	2.00000	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	2	2.00000	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	دمنده ها 70 < X <= 150 Kw بازکردن روتور و نصب مجدد	2302407
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	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	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302408
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302409
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	دمنده ها 70 < X <= 150 Kw مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302411
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	1	1.00000	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	2	2.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1.35	1.35000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302412
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	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	0.8	0.80000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302413
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.8	0.80000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	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	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سابشی و نصب مجدد	2302414
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	1.35	1.35000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $70 < X \leq 150 \text{ Kw}$ باز و بستن بالانسینگ درام	2302415
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302501
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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	1.5	1.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.027		
7	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302502
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	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	1.5	1.50000	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	دمنده ها 150 < X <= 300 Kw باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302503
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	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	1.5	1.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		
7	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ باز کردن داکت و نصب مجدد	2302504
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	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	1.5	1.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.027		
7	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302505
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	2.7	2.70000	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302506
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	0	0.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ بازکردن روتور و نصب مجدد	2302507
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	2	2.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302508
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302509
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	1.5	1.50000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	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	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	دمنده ها 150 < X <= 300 Kw مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302511
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	1.5	1.50000	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	2.1	2.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها 150 < X <= 300 Kw باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302512
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	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	1.2	1.20000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	دمنده ها 150 < X <= 300 Kw بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302513
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	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	2.4	2.40000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	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	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سایشی و نصب مجدد	2302514
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	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	2.1	2.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها $150 < X \leq 300 \text{ Kw}$ باز و بستن بالانسینگ درام	2302515
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ و نصب مجدد discouple بازکردن حفاظها و	2302601
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5.1	5.10000	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	2.5	2.50000	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	2.5	2.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	5.1	5.10000	1.027		
7	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	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw باز کردن فیلتر، تمیزکاری و نصب مجدد	2302602
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	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	2.5	2.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.027		
7	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	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw باز کردن کیسنگ و نصب مجدد	2302603
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
7	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ باز کردن داکت و نصب مجدد	2302604
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.25	1.25000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.037		
5	17080105	مکانیک یک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.027		
7	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	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw بازکردن محفظه بیرینگ و بیرینگ و بررسی و نصب مجدد	2302605
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	5.4	5.40000	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ و بررسی، تعمیر و نصب مجدد IGV باز کردن	2302606
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	5.1	5.10000	1.047		
2	17080101	مهندس مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	1.7	1.70000	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	5.1	5.10000	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	5.1	5.10000	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	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw بازکردن روتور و نصب مجدد	2302607
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	4	4.00000	1.03		
3	17080103	تکنسین دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.037		
4	17080104	استادکار مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	12	12.00000	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	2	2.00000	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ بالانس روتور	2302608
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ بررسی مجموعه روتور و انجام تست ها	2302609
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	2.5	2.50000	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	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	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw مربوط به داکت Expansion joint باز کردن	2302611
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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	3	3.00000	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	4.2	4.20000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها 300 < X <= 700 Kw باز کردن و بررسی سیستم روغنکاری شامل بمب روغن، کولر روغن ولابنها و اجز	2302612
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	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	2	2.00000	1.024		
6	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	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	دمنده ها 300 < X ≤ 700 Kw بازکردن آب بندها و نصب مجدد	2302613
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	دمنده ها $300 < X \leq 700 \text{ Kw}$ بازکردن و بررسی رینگ سایشی و نصب مجدد	2302614
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	0	0.00000	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	17080106	مکانیک دو تجهیزات دوار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.027		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4.2	4.20000	1.06		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	دمنده ها 300 < X ≤ 700 Kw باز و بستن بالانسینگ درام	2302615
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

## اکیب

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	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