

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت محور تا طول ۷۵ سانتیمتر و قطر تا ۷۵ میلیمتر	0201101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت محور طول بیشتر از ۷۵ سانتیمتر و قطر تا ۷۵ میلیمتر	0201102
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	20	20.00000	1.026		
								4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	12	12.00000	1.029		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت محور تا طول ۷۵ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۷۵ میلیمتر	0201103
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	14	14.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت محور طول بیشتر از ۷۵ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۷۵ میلیمتر	0201104
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	22	22.00000	1.026		
								4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	15	15.00000	1.029		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت سیلیو تا طول ۱۰ سانتیمتر و قطر تا ۵۰ میلیمتر	0201105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت سیلیو تا طول ۱۰ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۵۰ میلیمتر	0201106
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.029		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت سیلو طول بیشتر از ۱۰ سانتیمتر و قطر تا ۵۰ میلیمتر	0201107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت سیلو طول بیشتر از ۱۰ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۵۰ میلیمتر	0201108
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت بوش تا طول ۵ سانتیمتر و قطر تا ۵۰ میلیمتر	0201109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت بوش تا طول ۵ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۵۰ میلیمتر	0201110
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.029		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت بوش طول بیشتر از ۵ سانتیمتر و قطر تا ۵۰ میلیمتر	0201111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری)ساخت ساخت بوش طول بیشتر از ۵ سانتیمتر و قطر بالاتر از ۵۰ میلیمتر	0201112
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.029		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت انواع دیفلکتور	0201113
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.029		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
قطر x تعداد دنده اصلاحی	(تراشکاری و واشربری) ساخت جرخ دنده ها	0201114
		52

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت (انواع کابلینگ ماشین الات دوار (موادخام)	0201115
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	6	1.00000	1.026		
								4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	6	4	0.66667	1.029		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	0.1	0.01667	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت رینگ (Half) انواع تست رینگ ها و هاف	0201116
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	24	2	0.08333	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	24	30	1.25000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	24	30	1.25000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	24	2	0.08333	1.06		

جمع نیروی انسانی								
جمع								

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت کلمیس کامبوند	0201117
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	8	1.33333	1.026		
								4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	6	10	1.66667	1.029		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.06		

جمع نیروی انسانی															
جمع															

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع واشرها	0201118
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.029		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع اسپسرهای فلزی ماشین آلات دوار	0201119
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.25	0.04167	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	2	0.33333	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	8	1.33333	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	6	4	0.66667	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع اسپیسررینگ های فلزی	0201120
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.25	0.04167	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	2	0.33333	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع ویرینگ ها	0201121
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.25	0.04167	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	2	0.33333	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	6	4	0.66667	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت (لنررینگ) حلقه فانوسی	0201122
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		

جمع نیروی انسانی	
جمع	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع فلنج ها	0201123
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع عینکی ها	0201124
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	
بهای کل	بهای واحد	ضریب	مقدار مقیاس	مقدار	مقیاس	واحد	نیروی انسانی			
		1.071	0.05000	0.05	1	نفر/ساعت	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	12010202	1	
		1.056	0.10000	0.1	1	نفر/ساعت	برشکار	14070401	2	
		1.043	0.20000	0.2	1	نفر/ساعت	استادکار تراشکاری	17070201	3	
		1.026	0.75000	0.75	1	نفر/ساعت	تراشکار یک	17070202	4	
		1.029	0.50000	0.5	1	نفر/ساعت	تراشکار دو	17070203	5	
		1.06	0.10000	0.1	1	نفر/ساعت	ریگر	18010301	6	
		1.054	0.10000	0.1	1	نفر/ساعت	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	18020301	7	
		جمع نیروی انسانی								
		جمع								

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع اورفیس پلنت	0201125
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
								2	14070401	برشکار	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.056		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.026		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.029		
								6	18020301	(جوشکار درجه یک کرین استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.054		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع پلاک های مخروطی	0201126
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع مغزی ها، درپوش ها، تبدیل	0201127
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.026		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع پیچ	0201128
		57

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع مهره	0201130
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت سوراخ کاری تا قطر ۱۵ میلیمتر	0201131
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.03	0.03000	1.043		
								2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.029		
	جمع نیروی انسانی																
	جمع																

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت سوراخ کاری از قطر ۱۵ تا ۳۰ میلیمتر	0201132
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.043		
								2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.12	0.12000	1.029		
	جمع نیروی انسانی																
	جمع																

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت سوراخ کاری از قطر ۲۰ میلیمتر به بالا	0201133
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.043		
2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت درآوردن پیچ های بریده و فلاونزکاری مجدد	0201134
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.043		
2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.029		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت فلاوبرکاری	0201135
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.043		
2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.029		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت حدیده کاری	0201136
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.043		
								2	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.12	0.12000	1.029		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت انواع گلند شیرها	0201137
		53

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.026		
4	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت تیب برنهای کوره	0201138
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
تعداد تیوب	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت تیوب شیت	0201139
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.026		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.06		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
تعداد تیوب	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت بافل	0201140
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.02	0.02000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت سمبه جهت درآوردن تیوب ها	0201141
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.043		
3	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت انواع پاناقان	0201142
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت سیت انواع شیرها	0201143
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت دیسک انواع شیرها	0201144
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.15	0.15000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت پلاک انواع شیرها	0201145
		4

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت سیل پلنت	0201146
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت جای کلیدی	0201148
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت کلید	0201149
		45

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت لابی فلنج ها (کسکت) معمولی	0201150
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070304	واشربری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.035		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت لابی سوراخ دار (فول فیس) معمولی	0201151
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070304	واشربری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.035		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت لابی دیویژن دار	0201152
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.048		
2	17070304	واشربری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
سانتیمتر	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت لابی متفرقه	0201153
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.048		
								2	17070304	واشربری	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.035		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت انواع جرخ بولی	0201154

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت استم شیر	0201155

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(تراشکاری و واشربری) ساخت ساخت مهره استم شیر	0201156

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (تعمیر انواع محورها) تا قطر ۷۵ میلیمتر	0202101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (تعمیر انواع محورها) تا قطر ۷۵ میلیمتر	0202101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (تعمیر انواع محورها) قطر ۷۵ میلیمتر به بالا	0202102
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر انواع سیلیوها	0202103
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر انواع بوش ها	0202104
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر انواع دیفلکتور	0202105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.071		
								2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
								3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.026		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
قطر x تعداد دنده اصلاحی	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تعمیر انواع چرخ دنده	0202106
		52

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تعمیر کابلینگ ماشین الات دوار	0202107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تعمیر تست رینگ	0202108
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر رینگ مدل(Half)تعمیر هاف	0202109
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (تعمیر و برینگ ها (رینگ های سایشی	0202110
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر فلنج‌ها	0202111
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر عینکی‌ها	0202112
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر اورفیس پلیت	0202113
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تعمیر مغزی ها، درپوش ها، تبدیل	0202114
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بچ	0202115
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر مهره	0202116
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.01	0.01000	1.071		
2	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.043		
3	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.026		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بالانس محور انواع توربین ها	0202117
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.043		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بالانس محور انواع الکتروموتورها	0202118
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.043		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بالانس محور انواع پمپ ها و سایر موارد	0202119
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.062		
								3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
								4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.043		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.029		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06		
								7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.054		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (Casing) بازسازی بدنه توربین	0202120
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
						نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	12010202	1				
						نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054	بازرس فنی	12020801	2				
						نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043	استادکار تراشکاری	17070201	3				
						نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.026	تراشکار یک	17070202	4				
						نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.029	فلزکار یک	17070302	5				
						نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06	ریگر	18010301	6				
						نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	18020301	7				
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر سک - (Casing) بازسازی بدنه پمپ	0202121
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
								2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.026		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.029		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		
								7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.054		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر نیمه سنگین - (Casing) بازسازی بدنه پمپ	0202122
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.054		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ / قطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر سنگین - (Casing) بازسازی بدنه پمپ	0202123
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.071		
								2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.054		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	10	1.66667	1.026		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.029		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	0.25	0.04167	1.06		
								7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.054		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی هوزینگ بیرینگ سیک	0202124
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
								2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.026		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.029		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06		
								7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.35	0.35000	1.054		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (بازسازی هوزینگ بیرینگ سنگین) با دستگاه بیرینگ	0202125
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.071		
2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.054		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	7	7.00000	1.026		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی کاور پمپ و توربین سینگ	0202126
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.026		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.4	0.40000	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی کاور پمپ و توربین سنگین	0202127
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.054		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.026		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی اسپینر پمپ	0202128
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.062		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.026		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی براکت پمپ	0202129
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.062		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی دفیورر جداشونده	0202130
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.062		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	2.5	2.50000	1.043		
4	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.029		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.06		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ / قطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی پروانه	0202131
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.043		
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	12	4	0.33333	1.026		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	0.25	0.02083	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	12	0.5	0.04167	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی لبریت	0202132
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.062		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.026		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (... چپ اتصالات) (زانویی، سه راهی، کپ و	0202133
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.043		
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	1.5	0.25000	1.026		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	6	0.3	0.05000	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر چپ لوله و نیوب	0202134
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	4	0.2	0.05000	1.043		
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	4	1	0.25000	1.026		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.054		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر ... برش لوله و نیوب و	0202135
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.062		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	4	0.5	0.12500	1.026		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	0.1	0.02500	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر سنگ زدن سطوح تخت	0202136
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.062		
3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر انواع پانفان	0202137
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	3	0.1	0.03333	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	3	0.1	0.03333	1.062		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	3	0.2	0.06667	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	3	6	2.00000	1.026		
								5	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	3	1	0.33333	1.029		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تراشکاری با دستگاه فلنج فیسر	0202138
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.071			
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.062			
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.054			
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.043			
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	12	5	0.41667	1.026			
6	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	12	5	0.41667	1.029			
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	1	0.08333	1.06			
8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	12	0.25	0.02083	1.054			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر فلنجهای فشار قوی توسط دستگاه فلنج فیسر (Groove) بازسازی شیار	0202139
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	12	0.4	0.03333	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	12	0.4	0.03333	1.062		
								3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	12	0.4	0.03333	1.054		
								4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	12	0.4	0.03333	1.043		
								5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	12	10	0.83333	1.026		
								6	17070203	تراشکار دو	نفر/ساعت	12	10	0.83333	1.029		
								7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	2	0.16667	1.06		
								8	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	12	0.5	0.04167	1.054		
								جمع نیروی انسانی									
								جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر فلنجهای فشار قوی توسط دستگاه تراش (Groove) بازسازی شیار	0202140
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.043		
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	12	4	0.33333	1.026		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	4	0.33333	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	12	0.25	0.02083	1.054		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر بازسازی سیل پلیت	0202141
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.054		
4	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	6	0.2	0.03333	1.043		
5	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	6	4	0.66667	1.026		
6	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.054		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	(تراشکاری و واشربری) تعمیر قطعات مختلف (skim) پرداخت	0202142
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.062		
								3	17070201	استادکار تراشکاری	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.043		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.026		
								5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.06		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (دستی) Hot tap انجام عملیات هات تب	0202143
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.062		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	1	0.2	0.20000	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.028		
5	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.032		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (دستگاه برقی یا هوایی) Hot tap انجام عملیات هات تاب	0202144
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	6	0.4	0.06667	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	6	0.4	0.06667	1.062		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	6	0.5	0.08333	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	6	8	1.33333	1.028		
5	17070103	مکانیک دو	نفر/ساعت	6	8	1.33333	1.032		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ فطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر انجام عملیات پایب کاتر	0202145
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	12	0.1	0.00833	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	12	0.1	0.00833	1.062		
3	17070101	استادکار مکانیک	نفر/ساعت	12	0.2	0.01667	1.048		
4	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	12	3.5	0.29167	1.028		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	0.25	0.02083	1.06		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ / قطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر تعمیر چنل و فلوتینگ هد و بانن	0202146
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	24	0.3	0.01250	1.071		
2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	24	0.3	0.01250	1.062		
3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	24	0.3	0.01250	1.054		
4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	24	4	0.16667	1.026		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	24	3	0.12500	1.029		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.06		
7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	24	5	0.20833	1.054		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
اینچ / قطر	(تراشکاری و واشربری) تعمیر (تعمیر تیوب شیت باندل) (تیوب شیتی که از باندل جدا نشده باشد)	0202147
		51

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	12010202	مهندسی کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.071		
								2	12010302	تکنسین عمومی کارگاه، با سابقه ۱۰ تا 15 سال	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.062		
								3	12020801	بازرس فنی	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.054		
								4	17070202	تراشکار یک	نفر/ساعت	24	12	0.50000	1.026		
								5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	24	3	0.12500	1.029		
								6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	24	6	0.25000	1.06		
								7	18020301	(جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن	نفر/ساعت	24	1	0.04167	1.054		
								جمع نیروی انسانی									
								جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف