

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل قطع برق و جدا کردن کابل از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن	3001101
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل اهم جک و تلفن جک	3001102
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل تست عایقی	3001104
		41

**فعالیت فعالیت عمومی**

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

**جمع فعالیت عمومی**

**بهای کل ردیف**

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل سرسیم بندی	3001105
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل نصب کنند	3001106
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل مفصل بندی	3001107
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.063		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مترطول	خطوط زیرزمینی-کابل های کنترل کابل کنشی تعمیراتی	3001108
		3

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.063		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.041		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

مورد	شرح	کد ردیف
	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن تا	3002101
		41

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن تا	3002101
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن از	3002102
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن از	3002103
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 اهم چك و تلفن چك	3002104
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 Insulation tester تست عایقی با	3002106
		4

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.045		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ سرکابل بندی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002108
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ سرکابل بندی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002109
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ سرکابل بندی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002110
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ نصب کلند سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمتر مربع	3002111
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت $V \leq 1000$ نصب کلند سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002112
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 نصب کلندسه فاز از سایر ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002113
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 مفصل بندی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002115
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.041		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 مفصل بندی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002116
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 مفصل بندی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002117
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 تست توانی فارها	3002119
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002120
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14250801	( کارگر فنی ) کمک صنعتگر	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.047		
								2	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.25	0.25000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002121
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت V<=1000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002122
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن تا	3002201
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن از	3002202
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 حدا کردن کابل سه فاز از هر دو طرف و نصب تخته خطر و مهار و وصل کردن از	3002203
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 اهم چك و تلفن چك	3002204
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 Insulation تست عایقی با	3002206
		4

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.04		
2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 تست High pot	3002207
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
								2	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
								3	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 سرکابل بندی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002208
		41

## فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

## جمع فعالیت عمومی

## بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 سرکابل بندی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002209
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 سرکابل بندی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002210
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 نصب کلند سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002211
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 نصب کلند سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002212
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.063		
2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.04		
3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 نصب کلندسه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002213
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.045		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 مفصل بندی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002215
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.041		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 مفصل بندی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002216
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.041		

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 مفصل بندی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002217
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
						نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063	استادکار برق صنعتی	17031002	1				
						نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.04	مهندس برق و ابزار دقیق	17031101	2				
						نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.045	تکنیسین برق	18090301	3				
						نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.02	مفصل بند فشار قوی	18090501	4				
						نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.041	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	18090701	5				

جمع نیروی انسانی
جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف



واحد	شرح	کد ردیف
مورد	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 تست توانی فازها	3002219
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								2	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.04		
								3	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.045		
								4	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
								5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.041		

جمع نیروی انسانی															
جمع															

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز تا سایز ۱۶ میلیمترمربع	3002220
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز از سایز ۲۵ تا ۹۵ میلیمترمربع	3002221
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	خطوط زیرزمینی-کابل های قدرت 1000<V<=33000 کابل کشی تعمیراتی سه فاز از سایز ۱۲۰ میلیمترمربع به بالا	3002222
		41

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								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	16050202	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.051		
								3	17031002	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.063		
								4	17031101	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.04		
								5	18090301	تکنیسین برق	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.045		
								6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.02		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف