

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES S<=1 MM2	2201101 ELTJ01 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45575	0.00456	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.823	0.01823	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.646	0.03646	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.21875	0.01219	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.875	0.04875	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.875	0.04875	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.579	0.00579	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.158	0.01158	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.158	0.01158	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES S<=1 MM2	2201101 ELTJ01 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.414	0.01414	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1414	0.00141	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.707	0.00707	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.707	0.00707	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201102 ELTJ01 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.844	0.00844	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.752	0.06752	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.257	0.02257	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.028	0.09028	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.028	0.09028	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.073	0.01073	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201102 ELTJ01 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.618	0.02618	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2618	0.00262	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.309	0.01309	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.309	0.01309	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201103 ELTJ01 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.32	0.04320	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.64	0.08640	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.88925	0.02889	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.557	0.11557	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.557	0.11557	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.746	0.02746	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.746	0.02746	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 2-4 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201103 ELTJ01 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.348	0.03348	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3348	0.00335	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES S<=1 MM2	2201201 ELTJ01 12 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.88875	0.00889	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.555	0.03555	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.11	0.07110	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.47375	0.03474	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.895	0.13895	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.895	0.13895	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6505	0.01651	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.301	0.03301	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.301	0.03301	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES S<=1 MM2	2201201 ELTJ01 12 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.966	0.02966	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2966	0.00297	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.483	0.01483	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.483	0.01483	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201202 ELTJ01 12 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6455	0.01646	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.582	0.06582	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.164	0.13164	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.433	0.06433	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.732	0.25732	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.732	0.25732	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.057	0.03057	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.114	0.06114	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.114	0.06114	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201202 ELTJ01 12 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.496	0.05496	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5496	0.00550	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.748	0.02748	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.748	0.02748	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201203 ELTJ01 12 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.10625	0.02106	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.425	0.08425	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.85	0.16850	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.234	0.08234	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.936	0.32936	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.936	0.32936	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.913	0.03913	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.826	0.07826	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.826	0.07826	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 5-12 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201203 ELTJ01 12 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.032	0.07032	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7032	0.00703	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.516	0.03516	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.516	0.03516	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES S<=1 MM2	2201301 ELTJ01 17 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.02525	0.01025	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.101	0.04101	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.202	0.08202	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.4845	0.05485	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.938	0.21938	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.938	0.21938	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6065	0.02607	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.213	0.05213	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.213	0.05213	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES S<=1 MM2	2201301 ELTJ01 17 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.532	0.03532	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3532	0.00353	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.766	0.01766	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.766	0.01766	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201302 ELTJ01 17 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.89875	0.01899	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.595	0.07595	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.19	0.15190	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.157	0.10157	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	40.628	0.40628	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	40.628	0.40628	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.8265	0.04827	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.653	0.09653	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.653	0.09653	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201302 ELTJ01 17 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.54	0.06540	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.27	0.03270	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.27	0.03270	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201303 ELTJ01 17 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.43025	0.02430	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.721	0.09721	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.442	0.19442	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.001	0.13001	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.004	0.52004	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.004	0.52004	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.178	0.06178	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 13-17 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201303 ELTJ01 17 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.374	0.08374	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8374	0.00837	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES S<=1 MM2	2201401 ELTJ01 27 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1695	0.01170	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.678	0.04678	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.356	0.09356	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.5975	0.07598	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.39	0.30390	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	30.39	0.30390	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.6105	0.03611	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.221	0.07221	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.221	0.07221	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES S<=1 MM2	2201401 ELTJ01 27 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.146	0.04146	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4146	0.00415	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.073	0.02073	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.073	0.02073	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201402 ELTJ01 27 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.16625	0.02166	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.665	0.08665	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.33	0.17330	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.06925	0.14069	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	56.277	0.56277	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	56.277	0.56277	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.686	0.06686	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.372	0.13372	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.372	0.13372	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201402 ELTJ01 27 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.676	0.07676	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7676	0.00768	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.838	0.03838	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.838	0.03838	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201403 ELTJ01 27 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7725	0.02773	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.09	0.11090	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.18	0.22180	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.009	0.18009	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	72.036	0.72036	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	72.036	0.72036	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.5575	0.08558	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.115	0.17115	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.115	0.17115	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 18-27 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201403 ELTJ01 27 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.824	0.09824	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9824	0.00982	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.912	0.04912	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.912	0.04912	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES S<=1 MM2	2201501 ELTJ01 37 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.21525	0.01215	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.861	0.04861	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.722	0.09722	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.40075	0.10401	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.603	0.41603	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	41.603	0.41603	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.9425	0.04942	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.885	0.09885	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.885	0.09885	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES S<=1 MM2	2201501 ELTJ01 37 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.522	0.04522	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4522	0.00452	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.261	0.02261	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.261	0.02261	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201502 ELTJ01 37 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.2505	0.02251	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.002	0.09002	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.004	0.18004	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.2605	0.19261	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	77.042	0.77042	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	77.042	0.77042	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.153	0.09153	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.306	0.18306	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.306	0.18306	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES 1 < S <= 2.5 MM2	2201502 ELTJ01 37 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.374	0.08374	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8374	0.00837	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201503 ELTJ01 37 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.88025	0.02880	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.521	0.11521	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.042	0.23042	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.6535	0.24654	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	98.614	0.98614	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	98.614	0.98614	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.7155	0.11716	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.431	0.23431	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.431	0.23431	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل 28-37 CORES 2.5 < S <= 4 MM2	2201503 ELTJ01 37 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.716	0.10716	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0716	0.01072	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.358	0.05358	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.358	0.05358	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE S<=1 MM2	2201601 ELTJ01 38 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.496	0.04496	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.992	0.08992	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.27425	0.11274	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.097	0.45097	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.097	0.45097	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.3575	0.05358	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.715	0.10715	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.715	0.10715	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE S<=1 MM2	2201601 ELTJ01 38 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.354	0.04354	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4354	0.00435	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.177	0.02177	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.177	0.02177	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE 1 < S <= 2.5 MM2	2201602 ELTJ01 38 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.08175	0.02082	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.327	0.08327	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.654	0.16654	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.8785	0.20879	1.09286		
5	18090701	برفکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	83.514	0.83514	1.10346		
6	18090702	برفکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	83.514	0.83514	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.9215	0.09922	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.843	0.19843	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.843	0.19843	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE 1 < S <= 2.5 MM2	2201602 ELTJ01 38 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.066	0.08066	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8066	0.00807	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.033	0.04033	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.033	0.04033	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE 2.5 < S <= 4 MM2	2201603 ELTJ01 38 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6645	0.02665	1.09286		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.658	0.10658	1.13208		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.316	0.21316	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.724	0.26724	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	106.896	1.06896	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	106.896	1.06896	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.6995	0.12700	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	25.399	0.25399	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.399	0.25399	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های کنترل MORE THAN 37 CORE 2.5 < S <= 4 MM2	2201603 ELTJ01 38 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.326	0.10326	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0326	0.01033	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.163	0.05163	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.163	0.05163	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S <= 2.5 MM2	2211101 ELTJ02UA 01 01
----	---	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S<=2.5 MM2	2211101
		ELTJ02UA 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4	0.01400	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4	0.01400	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.72	0.00720	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.88	0.02880	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.88	0.02880	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3435	0.00344	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.687	0.00687	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.687	0.00687	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE S<=2.5 MM2	2211101 ELTJ02UA 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.0882	0.00088	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 2.5 < S <= 10 MM2	2211102 ELTJ02UA 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.43775	0.00438	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.751	0.01751	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.751	0.01751	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.90025	0.00900	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.601	0.03601	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.601	0.03601	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 2.5 < S <= 10 MM2	2211102 ELTJ02UA 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.102	0.01102	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1102	0.00110	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 10 < S <= 35 MM2	2211103 ELTJ02UA 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.65625	0.00656	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.625	0.02625	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.625	0.02625	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35025	0.01350	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.401	0.05401	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.401	0.05401	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6435	0.00644	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 10 < S <= 35 MM2	2211103 ELTJ02UA 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.652	0.01652	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1652	0.00165	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 35 < S <= 95 MM2	2211104 ELTJ02UA 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.09375	0.01094	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.375	0.04375	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.375	0.04375	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.25075	0.02251	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.003	0.09003	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.003	0.09003	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.073	0.01073	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 35 < S <= 95 MM2	2211104 ELTJ02UA 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.756	0.02756	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2756	0.00276	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.378	0.01378	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.378	0.01378	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 95 < S < 185 MM2	2211105 ELTJ02UA 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.75025	0.01750	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.001	0.07001	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.001	0.07001	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.60125	0.03601	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.405	0.14405	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.405	0.14405	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7165	0.01717	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 95 < S < 185 MM2	2211105 ELTJ02UA 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.406	0.04406	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4406	0.00441	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.203	0.02203	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.203	0.02203	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 185 < S <= 300 MM2	2211106 ELTJ02UA 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.40675	0.02407	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.627	0.09627	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.627	0.09627	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.952	0.04952	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.808	0.19808	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.808	0.19808	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3595	0.02360	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.719	0.04719	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.719	0.04719	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 185 < S <= 300 MM2	2211106 ELTJ02UA 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.058	0.06058	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6058	0.00606	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.029	0.03029	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.029	0.03029	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 300 < S < 500 MM2	2211107 ELTJ02UA 01 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.28175	0.03282	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.127	0.13127	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.127	0.13127	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.75275	0.06753	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.011	0.27011	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.011	0.27011	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.218	0.03218	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.436	0.06436	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.436	0.06436	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 300 < S < 500 MM2	2211107 ELTJ02UA 01 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.262	0.08262	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8262	0.00826	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.131	0.04131	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.131	0.04131	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 500<S MM2	2211108 ELTJ02UA 01 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.37575	0.04376	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.503	0.17503	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.503	0.17503	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.00325	0.09003	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.013	0.36013	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.013	0.36013	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.2905	0.04291	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.581	0.08581	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.581	0.08581	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 1 CORE 500<S MM2	2211108 ELTJ02UA 01 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.018	0.11018	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1018	0.01102	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.509	0.05509	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.509	0.05509	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES S<=2.5 MM2	2211201 ELTJ02UA 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.1	0.02100	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.1	0.02100	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1525	0.01153	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.61	0.04610	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.61	0.04610	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.549	0.00549	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.098	0.01098	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.098	0.01098	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES S<=2.5 MM2	2211201 ELTJ02UA 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.41	0.01410	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211202 ELTJ02UA 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.65625	0.00656	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.625	0.02625	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.625	0.02625	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.44075	0.01441	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.763	0.05763	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.763	0.05763	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6865	0.00687	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211202 ELTJ02UA 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.764	0.01764	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1764	0.00176	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211203 ELTJ02UA 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9845	0.00985	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.938	0.03938	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.938	0.03938	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.16075	0.02161	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.643	0.08643	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.643	0.08643	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0295	0.01030	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211203 ELTJ02UA 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.646	0.02646	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2646	0.00265	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.323	0.01323	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.323	0.01323	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211204 ELTJ02UA 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.64075	0.01641	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.563	0.06563	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.563	0.06563	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.60125	0.03601	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.405	0.14405	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.405	0.14405	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7165	0.01717	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211204 ELTJ02UA 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.406	0.04406	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4406	0.00441	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.203	0.02203	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.203	0.02203	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 95 < S < 185 MM2	2211205 ELTJ02UA 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.62525	0.02625	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.501	0.10501	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.501	0.10501	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.76225	0.05762	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	23.049	0.23049	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	23.049	0.23049	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.746	0.02746	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.492	0.05492	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.492	0.05492	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 95 < S < 185 MM2	2211205 ELTJ02UA 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.05	0.07050	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.525	0.03525	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.525	0.03525	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211206 ELTJ02UA 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.60975	0.03610	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.439	0.14439	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.439	0.14439	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.923	0.07923	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.692	0.31692	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.692	0.31692	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.7755	0.03776	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.551	0.07551	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.551	0.07551	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211206 ELTJ02UA 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.694	0.09694	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9694	0.00969	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.847	0.04847	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.847	0.04847	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 300 < S < 500 MM2	2211207 ELTJ02UA 02 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.92275	0.04923	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.691	0.19691	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.691	0.19691	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.804	0.10804	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.216	0.43216	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.216	0.43216	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.296	0.10296	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.296	0.10296	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 300 < S < 500 MM2	2211207 ELTJ02UA 02 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.22	0.13220	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.61	0.06610	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.61	0.06610	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 500<S MM2	2211208 ELTJ02UA 02 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.56375	0.06564	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.255	0.26255	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.255	0.26255	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.4055	0.14405	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	57.622	0.57622	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	57.622	0.57622	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.8645	0.06865	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.729	0.13729	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.729	0.13729	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 2 CORES 500<S MM2	2211208 ELTJ02UA 02 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.626	0.17626	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7626	0.01763	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.813	0.08813	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.813	0.08813	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES S<=2.5 MM2	2211301 ELTJ02UA 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6825	0.00683	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.73	0.02730	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.73	0.02730	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7285	0.01728	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.914	0.06914	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.914	0.06914	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8235	0.00823	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.647	0.01647	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.647	0.01647	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES S<=2.5 MM2	2211301 ELTJ02UA 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.85	0.01850	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.925	0.00925	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.925	0.00925	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211302 ELTJ02UA 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.85325	0.00853	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.413	0.03413	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.413	0.03413	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.16075	0.02161	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.643	0.08643	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.643	0.08643	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0295	0.01030	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211302 ELTJ02UA 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.314	0.02314	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2314	0.00231	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.157	0.01157	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.157	0.01157	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211303 ELTJ02UA 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.24125	0.03241	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.965	0.12965	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.965	0.12965	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.545	0.01545	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211303 ELTJ02UA 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.47	0.03470	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.347	0.00347	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.735	0.01735	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.735	0.01735	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211304 ELTJ02UA 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.13325	0.02133	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.533	0.08533	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.533	0.08533	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.402	0.05402	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.608	0.21608	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.608	0.21608	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.574	0.02574	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211304 ELTJ02UA 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.782	0.05782	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5782	0.00578	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.891	0.02891	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.891	0.02891	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 95 < S < 185 MM2	2211305 ELTJ02UA 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.413	0.03413	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.652	0.13652	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.652	0.13652	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.64325	0.08643	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.573	0.34573	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.573	0.34573	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.119	0.04119	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.238	0.08238	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.238	0.08238	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 95 < S < 185 MM2	2211305 ELTJ02UA 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.254	0.09254	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9254	0.00925	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.627	0.04627	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.627	0.04627	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211306 ELTJ02UA 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.693	0.04693	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.772	0.18772	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.772	0.18772	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.8845	0.11885	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.538	0.47538	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.538	0.47538	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.663	0.05663	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.326	0.11326	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.326	0.11326	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211306 ELTJ02UA 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.724	0.12724	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2724	0.01272	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.362	0.06362	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.362	0.06362	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 300 < S < 500 MM2	2211307 ELTJ02UA 03 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.3995	0.06400	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.598	0.25598	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.598	0.25598	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.206	0.16206	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.824	0.64824	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.824	0.64824	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.446	0.15446	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.446	0.15446	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 300 < S < 500 MM2	2211307 ELTJ02UA 03 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.35	0.17350	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.735	0.01735	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.675	0.08675	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.675	0.08675	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 500<S MM2	2211308 ELTJ02UA 03 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.533	0.08533	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.132	0.34132	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.132	0.34132	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.608	0.21608	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	86.432	0.86432	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	86.432	0.86432	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.297	0.10297	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.594	0.20594	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.594	0.20594	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 3 CORES 500<S MM2	2211308 ELTJ02UA 03 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

								اکیب	
بهای کل	بهای واحد	ضریب	مقدار مقیاس	مقدار	مقیاس	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		1.15222	0.23132	23.132	100	نفر/ساعت	کارگر ساده	14010102	10
		1.09286	0.02313	2.3132	100	نفر/ساعت	استادکار برق صنعتی	18090601	11
		1.13208	0.11566	11.566	100	نفر/ساعت	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	18090703	12
		1.13102	0.11566	11.566	100	نفر/ساعت	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	18091402	13
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES S<=2.5 MM2	2211401
		ELTJ02UA 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.78775	0.00788	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.151	0.03151	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.151	0.03151	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.593	0.02593	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.372	0.10372	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.372	0.10372	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2355	0.01236	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES S<=2.5 MM2	2211401 ELTJ02UA 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.38	0.02380	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.19	0.01190	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.19	0.01190	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211402 ELTJ02UA 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9845	0.00985	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.938	0.03938	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.938	0.03938	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.24125	0.03241	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.965	0.12965	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.965	0.12965	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.545	0.01545	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2211402 ELTJ02UA 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.976	0.02976	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2976	0.00298	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.488	0.01488	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.488	0.01488	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211403 ELTJ02UA 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.477	0.01477	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.908	0.05908	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.908	0.05908	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.86175	0.04862	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.447	0.19447	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.447	0.19447	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3165	0.02317	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.633	0.04633	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.633	0.04633	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 10 < S <= 35 MM2	2211403 ELTJ02UA 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

								اکیب	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.462	0.04462	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4462	0.00446	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.231	0.02231	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.231	0.02231	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211404 ELTJ02UA 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.4615	0.02462	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.846	0.09846	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.846	0.09846	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.10325	0.08103	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.413	0.32413	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.413	0.32413	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8615	0.03861	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 35 < S <= 95 MM2	2211404 ELTJ02UA 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.438	0.07438	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7438	0.00744	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.719	0.03719	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.719	0.03719	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 95 < S < 185 MM2	2211405 ELTJ02UA 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.938	0.03938	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.752	0.15752	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.752	0.15752	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.965	0.12965	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	51.86	0.51860	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	51.86	0.51860	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.178	0.06178	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 95 < S < 185 MM2	2211405 ELTJ02UA 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.898	0.11898	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1898	0.01190	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.949	0.05949	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.949	0.05949	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211406 ELTJ02UA 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.41475	0.05415	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.659	0.21659	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.659	0.21659	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.82675	0.17827	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	71.307	0.71307	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	71.307	0.71307	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.4945	0.08495	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.989	0.16989	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.989	0.16989	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 185 < S <= 300 MM2	2211406 ELTJ02UA 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.358	0.16358	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6358	0.01636	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.179	0.08179	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.179	0.08179	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 300 < S < 500 MM2	2211407 ELTJ02UA 04 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.384	0.07384	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.536	0.29536	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.536	0.29536	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.309	0.24309	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	97.236	0.97236	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	97.236	0.97236	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.5845	0.11585	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.169	0.23169	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.169	0.23169	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 300 < S < 500 MM2	2211407 ELTJ02UA 04 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.308	0.22308	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.2308	0.02231	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.154	0.11154	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.154	0.11154	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 500<S MM2	2211408 ELTJ02UA 04 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.84525	0.09845	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.381	0.39381	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	39.381	0.39381	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.412	0.32412	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	129.648	1.29648	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	129.648	1.29648	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.445	0.15445	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	30.89	0.30890	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.89	0.30890	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - بدون زره 4.5 CORES 500<S MM2	2211408 ELTJ02UA 04 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	29.744	0.29744	1.15222		
								11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.9744	0.02974	1.09286		
								12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.872	0.14872	1.13208		
								13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.872	0.14872	1.13102		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	2212101 ELTJ02AR 01 01
----	--	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	2212101 ELTJ02AR 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7605	0.00761	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.042	0.03042	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.042	0.03042	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3435	0.00344	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.687	0.00687	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.687	0.00687	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE S<=2.5 MM2	2212101 ELTJ02AR 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.046	0.01046	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1046	0.00105	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.523	0.00523	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.523	0.00523	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 2.5 < S <= 10 MM2	2212102 ELTJ02AR 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.56275	0.00563	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9505	0.00951	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.802	0.03802	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.802	0.03802	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 2.5 < S <= 10 MM2	2212102 ELTJ02AR 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.308	0.01308	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1308	0.00131	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 10 < S <= 35 MM2	2212103 ELTJ02AR 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.844	0.00844	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4255	0.01426	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.702	0.05702	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.702	0.05702	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6435	0.00644	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 10 < S <= 35 MM2	2212103 ELTJ02AR 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.962	0.01962	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1962	0.00196	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.981	0.00981	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.981	0.00981	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 35 < S <= 95 MM2	2212104 ELTJ02AR 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.40625	0.01406	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.625	0.05625	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.625	0.05625	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.37575	0.02376	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.503	0.09503	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.503	0.09503	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.073	0.01073	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 35 < S <= 95 MM2	2212104 ELTJ02AR 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.27	0.03270	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.327	0.00327	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.635	0.01635	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.635	0.01635	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 95 < S <= 185 MM2	2212105 ELTJ02AR 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.2505	0.02251	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.002	0.09002	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.002	0.09002	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8015	0.03802	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.206	0.15206	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.206	0.15206	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7165	0.01717	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 95 < S <= 185 MM2	2212105 ELTJ02AR 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.232	0.05232	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5232	0.00523	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 185 < S <= 300 MM2	2212106 ELTJ02AR 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.09425	0.03094	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.377	0.12377	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.377	0.12377	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.22675	0.05227	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.907	0.20907	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.907	0.20907	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3595	0.02360	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.719	0.04719	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.719	0.04719	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 185 < S <= 300 MM2	2212106 ELTJ02AR 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.194	0.07194	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7194	0.00719	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.597	0.03597	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.597	0.03597	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 300 < S <= 500 MM2	2212107 ELTJ02AR 01 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.2195	0.04220	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.878	0.16878	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.878	0.16878	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.12775	0.07128	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	28.511	0.28511	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	28.511	0.28511	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.218	0.03218	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.436	0.06436	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.436	0.06436	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 300 < S <= 500 MM2	2212107 ELTJ02AR 01 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.81	0.09810	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.981	0.00981	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.905	0.04905	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.905	0.04905	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 500<S MM2	2212108 ELTJ02AR 01 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.62575	0.05626	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.503	0.22503	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.503	0.22503	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.50375	0.09504	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.015	0.38015	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	38.015	0.38015	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.2905	0.04291	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.581	0.08581	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.581	0.08581	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 1 CORE 500<S MM2	2212108 ELTJ02AR 01 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.082	0.13082	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3082	0.01308	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.541	0.06541	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.541	0.06541	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES S<=2.5 MM2	2212201
		ELTJ02AR 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.67525	0.00675	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.701	0.02701	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	2.701	0.02701	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.21625	0.01216	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.865	0.04865	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.865	0.04865	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.549	0.00549	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.098	0.01098	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.098	0.01098	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES S<=2.5 MM2	2212201 ELTJ02AR 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1674	0.00167	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.837	0.00837	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.837	0.00837	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212202 ELTJ02AR 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.844	0.00844	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.5205	0.01521	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.082	0.06082	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.082	0.06082	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6865	0.00687	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212202 ELTJ02AR 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2094	0.00209	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.047	0.01047	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.047	0.01047	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212203 ELTJ02AR 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.266	0.01266	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.064	0.05064	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.064	0.05064	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.281	0.02281	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.124	0.09124	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.124	0.09124	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0295	0.01030	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212203 ELTJ02AR 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.138	0.03138	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3138	0.00314	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.569	0.01569	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.569	0.01569	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212204 ELTJ02AR 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.10975	0.02110	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.439	0.08439	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.439	0.08439	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8015	0.03802	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.206	0.15206	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.206	0.15206	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7165	0.01717	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.433	0.03433	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212204 ELTJ02AR 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.232	0.05232	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5232	0.00523	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212205 ELTJ02AR 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.3755	0.03376	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.502	0.13502	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.502	0.13502	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.08225	0.06082	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.329	0.24329	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.329	0.24329	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.746	0.02746	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.492	0.05492	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.492	0.05492	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212205 ELTJ02AR 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.374	0.08374	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8374	0.00837	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.187	0.04187	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212206 ELTJ02AR 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.64125	0.04641	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.565	0.18565	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.565	0.18565	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.363	0.08363	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.452	0.33452	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.452	0.33452	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.7755	0.03776	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.551	0.07551	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.551	0.07551	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212206 ELTJ02AR 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.512	0.11512	1.15222		
								11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1512	0.01151	1.09286		
								12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.756	0.05756	1.13208		
								13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.756	0.05756	1.13102		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212207 ELTJ02AR 02 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.3295	0.06330	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.318	0.25318	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.318	0.25318	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.40425	0.11404	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.617	0.45617	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.617	0.45617	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.296	0.10296	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.296	0.10296	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212207 ELTJ02AR 02 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.698	0.15698	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.5698	0.01570	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.849	0.07849	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.849	0.07849	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 500<S MM2	2212208 ELTJ02AR 02 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.43875	0.08439	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.755	0.33755	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.755	0.33755	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.206	0.15206	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	60.824	0.60824	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	60.824	0.60824	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.8645	0.06865	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.729	0.13729	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.729	0.13729	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 2 CORES 500<S MM2	2212208 ELTJ02AR 02 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.932	0.20932	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.0932	0.02093	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.466	0.10466	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.466	0.10466	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES S<=2.5 MM2	2212301 ELTJ02AR 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.87775	0.00878	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.511	0.03511	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.511	0.03511	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.82475	0.01825	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.299	0.07299	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.299	0.07299	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8235	0.00823	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.647	0.01647	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.647	0.01647	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES S<=2.5 MM2	2212301 ELTJ02AR 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.198	0.02198	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2198	0.00220	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.099	0.01099	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.099	0.01099	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212302 ELTJ02AR 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.09725	0.01097	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.389	0.04389	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.389	0.04389	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.281	0.02281	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.124	0.09124	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.124	0.09124	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0295	0.01030	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.059	0.02059	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212302 ELTJ02AR 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.746	0.02746	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2746	0.00275	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.373	0.01373	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212303 ELTJ02AR 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6455	0.01646	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.582	0.06582	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.582	0.06582	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.4215	0.03422	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.686	0.13686	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.686	0.13686	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.545	0.01545	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212303 ELTJ02AR 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.122	0.04122	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4122	0.00412	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.061	0.02061	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.061	0.02061	1.13102		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212304 ELTJ02AR 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7425	0.02743	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.97	0.10970	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.97	0.10970	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.70225	0.05702	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.809	0.22809	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	22.809	0.22809	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.574	0.02574	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.148	0.05148	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212304 ELTJ02AR 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.868	0.06868	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6868	0.00687	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.434	0.03434	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.434	0.03434	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212305 ELTJ02AR 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.388	0.04388	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.552	0.17552	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.552	0.17552	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.12375	0.09124	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.495	0.36495	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.495	0.36495	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.119	0.04119	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.238	0.08238	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.238	0.08238	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212305 ELTJ02AR 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.99	0.10990	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.099	0.01099	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.495	0.05495	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.495	0.05495	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212306 ELTJ02AR 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.034	0.06034	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.136	0.24136	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.136	0.24136	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.5445	0.12545	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.178	0.50178	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.178	0.50178	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.663	0.05663	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.326	0.11326	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.326	0.11326	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212306 ELTJ02AR 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.11	0.15110	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.511	0.01511	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.555	0.07555	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.555	0.07555	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212307 ELTJ02AR 03 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.22775	0.08228	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.911	0.32911	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	32.911	0.32911	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.10625	0.17106	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.425	0.68425	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.425	0.68425	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.446	0.15446	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.446	0.15446	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212307 ELTJ02AR 03 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.602	0.20602	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.0602	0.02060	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.301	0.10301	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.301	0.10301	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 500<S MM2	2212308 ELTJ02AR 03 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.97075	0.10971	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.883	0.43883	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	43.883	0.43883	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.80875	0.22809	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	91.235	0.91235	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	91.235	0.91235	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.297	0.10297	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.594	0.20594	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.594	0.20594	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 3 CORES 500<S MM2	2212308 ELTJ02AR 03 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.472	0.27472	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7472	0.02747	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.736	0.13736	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.736	0.13736	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES S<=2.5 MM2	2212401 ELTJ02AR 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.01275	0.01013	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.051	0.04051	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.051	0.04051	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.93275	0.02933	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.731	0.11731	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.731	0.11731	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2355	0.01236	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES S<=2.5 MM2	2212401 ELTJ02AR 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.826	0.02826	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2826	0.00283	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.413	0.01413	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.413	0.01413	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212402 ELTJ02AR 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.266	0.01266	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.064	0.05064	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.064	0.05064	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.66575	0.03666	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.663	0.14663	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.663	0.14663	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.545	0.01545	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.09	0.03090	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 2.5 < S <= 10 MM2	2212402 ELTJ02AR 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.532	0.03532	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3532	0.00353	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.766	0.01766	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.766	0.01766	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212403 ELTJ02AR 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.89875	0.01899	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.595	0.07595	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.595	0.07595	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.49825	0.05498	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.993	0.21993	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.993	0.21993	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3165	0.02317	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.633	0.04633	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.633	0.04633	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 10 < S <= 35 MM2	2212403 ELTJ02AR 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.3	0.05300	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.65	0.02650	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.65	0.02650	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212404 ELTJ02AR 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.1645	0.03165	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.658	0.12658	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.658	0.12658	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.164	0.09164	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.656	0.36656	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.656	0.36656	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8615	0.03861	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.723	0.07723	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 35 < S <= 95 MM2	2212404 ELTJ02AR 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.832	0.08832	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8832	0.00883	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.416	0.04416	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.416	0.04416	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212405 ELTJ02AR 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.0635	0.05064	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.254	0.20254	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.254	0.20254	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.66275	0.14663	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	58.651	0.58651	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	58.651	0.58651	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.178	0.06178	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.356	0.12356	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 95 < S <= 185 MM2	2212405 ELTJ02AR 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.13	0.14130	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.413	0.01413	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.065	0.07065	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.065	0.07065	1.13102		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212406 ELTJ02AR 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.96225	0.06962	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.849	0.27849	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	27.849	0.27849	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.16125	0.20161	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	80.645	0.80645	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	80.645	0.80645	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.4945	0.08495	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.989	0.16989	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.989	0.16989	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 185 < S <= 300 MM2	2212406 ELTJ02AR 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.426	0.19426	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.9426	0.01943	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.713	0.09713	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.713	0.09713	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212407 ELTJ02AR 04 07

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.49375	0.09494	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.975	0.37975	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	37.975	0.37975	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.4925	0.27492	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	109.97	1.09970	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	109.97	1.09970	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.5845	0.11585	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.169	0.23169	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.169	0.23169	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 300 < S <= 500 MM2	2212407 ELTJ02AR 04 07

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.488	0.26488	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6488	0.02649	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.244	0.13244	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.244	0.13244	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 500<S MM2	2212408 ELTJ02AR 04 08

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.65825	0.12658	1.09286		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.633	0.50633	1.10346		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.633	0.50633	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.65675	0.36657	1.09286		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	146.627	1.46627	1.10346		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	146.627	1.46627	1.11724		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.445	0.15445	1.09286		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	30.89	0.30890	1.13208		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.89	0.30890	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار ضعیف - زره دار 4.5 CORES 500<S MM2	2212408 ELTJ02AR 04 08

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.32	0.35320	1.15222		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.532	0.03532	1.09286		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.66	0.17660	1.13208		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.66	0.17660	1.13102		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	2221101 ELTJ0301 01 01
----	---	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2221101 ELTJ0301 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0305	0.03050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.475	0.47500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2221101 ELTJ0301 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.296	0.29600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0296	0.02960	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.148	0.14800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.148	0.14800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2221102
		ELTJ0301 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.76	0.76000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.52	1.52000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2221102 ELTJ0301 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0476	0.04760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2221103 ELTJ0301 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0735	0.07350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.139	1.13900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.278	2.27800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2221103 ELTJ0301 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.712	0.71200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0712	0.07120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2221104 ELTJ0301 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.959	0.95900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.918	1.91800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.519	1.51900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2221104 ELTJ0301 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.952	0.95200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0952	0.09520	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.476	0.47600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2221105 ELTJ0301 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2221105 ELTJ0301 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.119	0.11900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2221106 ELTJ0301 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1465	0.14650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.279	2.27900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2221106 ELTJ0301 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.428	1.42800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1428	0.14280	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.714	0.71400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2221201
		ELTJ0301 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0545	0.05450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.76	0.76000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.52	1.52000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2221201 ELTJ0301 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.416	0.41600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0416	0.04160	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.208	0.20800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.208	0.20800	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2221202
		ELTJ0301 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.216	1.21600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.432	2.43200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2221202 ELTJ0301 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0666	0.06660	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.333	0.33300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.333	0.33300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2221203 ELTJ0301 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.132	0.13200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.823	1.82300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.646	3.64600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2221203 ELTJ0301 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2221204 ELTJ0301 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.43	2.43000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.86	4.86000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2221204 ELTJ0301 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.33	1.33000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.133	0.13300	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.665	0.66500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.665	0.66500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2221205 ELTJ0301 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.039	3.03900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2221205 ELTJ0301 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.664	1.66400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1664	0.16640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.832	0.83200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.832	0.83200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2221206
		ELTJ0301 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.015	2.01500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2635	0.26350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.647	3.64700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.294	7.29400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2221206 ELTJ0301 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.998	1.99800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1998	0.19980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.999	0.99900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.999	0.99900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2221301 ELTJ0301 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0775	0.07750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.997	0.99700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.994	1.99400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2221301 ELTJ0301 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.536	0.53600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0536	0.05360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.268	0.26800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.268	0.26800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2221302 ELTJ0301 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1245	0.12450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.595	1.59500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.19	3.19000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2221302 ELTJ0301 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0856	0.08560	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2221303 ELTJ0301 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.392	2.39200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.784	4.78400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2221303 ELTJ0301 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.286	1.28600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1286	0.12860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.643	0.64300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.643	0.64300	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2221304 ELTJ0301 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.191	3.19100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.382	6.38200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2221304 ELTJ0301 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1712	0.17120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2221305 ELTJ0301 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.311	0.31100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.988	3.98800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.976	7.97600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2221305 ELTJ0301 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.14	2.14000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.214	0.21400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2221306
		ELTJ0301 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3735	0.37350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.786	4.78600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.572	9.57200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2221306 ELTJ0301 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.568	2.56800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2568	0.25680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.284	1.28400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.284	1.28400	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2221401 ELTJ0301 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2221401 ELTJ0301 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.536	0.53600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0536	0.05360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.268	0.26800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.268	0.26800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2221402
		ELTJ0301 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1405	0.14050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.64	1.64000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.28	3.28000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2221402 ELTJ0301 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0856	0.08560	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.428	0.42800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2221403 ELTJ0301 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.211	0.21100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.462	2.46200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.924	4.92400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2221403 ELTJ0301 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.286	1.28600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1286	0.12860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.643	0.64300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.643	0.64300	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2221404 ELTJ0301 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.282	3.28200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.564	6.56400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2221404 ELTJ0301 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.712	1.71200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1712	0.17120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.856	0.85600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2221405 ELTJ0301 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3515	0.35150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.102	4.10200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.204	8.20400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2221405 ELTJ0301 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.14	2.14000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.214	0.21400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07	1.07000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2221406 ELTJ0301 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4215	0.42150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.922	4.92200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.844	9.84400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - تا ۶,۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2221406 ELTJ0301 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.568	2.56800	1.14135		
								9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2568	0.25680	1.08255		
								10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.284	1.28400	1.1214		
								11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.284	1.28400	1.12035		
										جمع نیروی انسانی							
										جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	2222101 ELTJ0302 01 01
----	---	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2222101 ELTJ0302 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0305	0.03050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.594	0.59400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.188	1.18800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سرسیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2222101 ELTJ0302 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0326	0.03260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.163	0.16300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.163	0.16300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2222102 ELTJ0302 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2222102 ELTJ0302 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.524	0.52400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0524	0.05240	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.262	0.26200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 95 < S < 185 MM2	2222103
		ELTJ0302 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0735	0.07350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.425	1.42500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.85	2.85000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 95 < S < 185 MM2	2222103 ELTJ0302 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.786	0.78600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0786	0.07860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.393	0.39300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2222104 ELTJ0302 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.959	0.95900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.918	1.91800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2222104 ELTJ0302 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.046	1.04600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1046	0.10460	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.523	0.52300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.523	0.52300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2222105 ELTJ0302 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.374	2.37400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.748	4.74800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2222105 ELTJ0302 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1308	0.13080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2222106 ELTJ0302 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1465	0.14650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.849	2.84900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2222106 ELTJ0302 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.57	1.57000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.785	0.78500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.785	0.78500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2222201
		ELTJ0302 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0545	0.05450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2222201 ELTJ0302 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.458	0.45800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0458	0.04580	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.229	0.22900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.229	0.22900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2222202 ELTJ0302 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.519	1.51900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.038	3.03800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2222202 ELTJ0302 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0734	0.07340	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.367	0.36700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.367	0.36700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 95 < S < 185 MM2	2222203
		ELTJ0302 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.132	0.13200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.279	2.27900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 95 < S < 185 MM2	2222203 ELTJ0302 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.098	1.09800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1098	0.10980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2222204 ELTJ0302 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.039	3.03900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.078	6.07800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2222204 ELTJ0302 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.466	1.46600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1466	0.14660	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.733	0.73300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.733	0.73300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2222205 ELTJ0302 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.798	3.79800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.596	7.59600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2222205 ELTJ0302 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.832	1.83200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1832	0.18320	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.916	0.91600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2222206
		ELTJ0302 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.015	2.01500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2635	0.26350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.558	4.55800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.116	9.11600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2222206 ELTJ0302 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.198	2.19800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2198	0.21980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.099	1.09900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2222301
		ELTJ0302 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0775	0.07750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.246	1.24600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.492	2.49200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2222301 ELTJ0302 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.588	0.58800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0588	0.05880	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2222302 ELTJ0302 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1245	0.12450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.994	1.99400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.988	3.98800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2222302
		ELTJ0302 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0942	0.09420	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 95 < S < 185 MM2	2222303
		ELTJ0302 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.991	2.99100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.982	5.98200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 95 < S < 185 MM2	2222303 ELTJ0302 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.414	1.41400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1414	0.14140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.707	0.70700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.707	0.70700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2222304 ELTJ0302 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.988	3.98800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.976	7.97600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2222304 ELTJ0302 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.884	1.88400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1884	0.18840	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2222305 ELTJ0302 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.311	0.31100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.985	4.98500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.97	9.97000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2222305 ELTJ0302 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2356	0.23560	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2222306 ELTJ0302 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3735	0.37350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.983	5.98300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.966	11.96600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2222306 ELTJ0302 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.826	2.82600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2826	0.28260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.413	1.41300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.413	1.41300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 10< S <=35 MM2	2222401 ELTJ0302 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.282	1.28200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.564	2.56400	1.1067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2222401 ELTJ0302 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.588	0.58800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0588	0.05880	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2222402 ELTJ0302 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1405	0.14050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.051	2.05100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.102	4.10200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2222402 ELTJ0302 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0942	0.09420	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.471	0.47100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S < 185 MM2	2222403 ELTJ0302 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.211	0.21100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.152	6.15200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S < 185 MM2	2222403 ELTJ0302 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

								اکیب	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.414	1.41400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1414	0.14140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.707	0.70700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.707	0.70700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2222404 ELTJ0302 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.102	4.10200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.204	8.20400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2222404 ELTJ0302 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.884	1.88400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1884	0.18840	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.942	0.94200	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2222405 ELTJ0302 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3515	0.35150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.127	5.12700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.254	10.25400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2222405 ELTJ0302 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.356	2.35600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2356	0.23560	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.178	1.17800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2222406 ELTJ0302 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4215	0.42150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.153	6.15300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.306	12.30600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۱۱ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2222406 ELTJ0302 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.826	2.82600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2826	0.28260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.413	1.41300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.413	1.41300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	2223101 ELTJ0303 01 01
----	---	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2223101 ELTJ0303 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.3	0.30000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0305	0.03050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.742	0.74200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.484	1.48400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2223101 ELTJ0303 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.36	0.36000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.036	0.03600	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.18	0.18000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.18	0.18000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2223102
		ELTJ0303
		01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.48	0.48000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.96	0.96000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.186	1.18600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.372	2.37200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2223102 ELTJ0303 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.576	0.57600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0576	0.05760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2223103 ELTJ0303 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0735	0.07350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.147	0.14700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.78	1.78000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.56	3.56000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2223103 ELTJ0303 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.864	0.86400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0864	0.08640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.432	0.43200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.432	0.43200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2223104 ELTJ0303 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.959	0.95900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.918	1.91800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.374	2.37400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.748	4.74800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2223104 ELTJ0303 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.15	1.15000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.115	0.11500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.575	0.57500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.575	0.57500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2223105 ELTJ0303 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.2	1.20000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.4	2.40000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.967	2.96700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.934	5.93400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2223105 ELTJ0303 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.144	0.14400	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.72	0.72000	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2223106 ELTJ0303 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.44	1.44000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.88	2.88000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1465	0.14650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.561	3.56100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.122	7.12200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2223106 ELTJ0303 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1726	0.17260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2223201
		ELTJ0303 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.42	0.42000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.84	0.84000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0545	0.05450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.109	0.10900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.186	1.18600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.372	2.37200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2223201 ELTJ0303 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.504	0.50400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0504	0.05040	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2223202 ELTJ0303 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.671	0.67100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.342	1.34200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2223202 ELTJ0303 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.804	0.80400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0804	0.08040	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.402	0.40200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.402	0.40200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2223203 ELTJ0303 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.008	1.00800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.016	2.01600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.132	0.13200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.264	0.26400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.849	2.84900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.698	5.69800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2223203 ELTJ0303 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.14135		
								9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1208	0.12080	1.08255		
								10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.1214		
								11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.12035		
	جمع نیروی انسانی																
	جمع																

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2223204
		ELTJ0303 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.344	1.34400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.688	2.68800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.798	3.79800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.596	7.59600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2223204 ELTJ0303 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.612	1.61200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1612	0.16120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.806	0.80600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.806	0.80600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2223205
		ELTJ0303 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.68	1.68000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.36	3.36000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.747	4.74700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.494	9.49400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2223205 ELTJ0303 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.014	2.01400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2014	0.20140	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.007	1.00700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.007	1.00700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2223206
		ELTJ0303 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.015	2.01500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.03	4.03000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2635	0.26350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.697	5.69700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.394	11.39400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2223206 ELTJ0303 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.418	2.41800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2418	0.24180	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.209	1.20900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.209	1.20900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2223301
		ELTJ0303 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0775	0.07750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.558	1.55800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.116	3.11600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2223301 ELTJ0303 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.646	0.64600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0646	0.06460	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.323	0.32300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.323	0.32300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2223302 ELTJ0303 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1245	0.12450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.492	2.49200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.984	4.98400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2223302 ELTJ0303 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1036	0.10360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2223303
		ELTJ0303 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.374	0.37400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.739	3.73900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.478	7.47800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2223303 ELTJ0303 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1554	0.15540	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2223304 ELTJ0303 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.249	0.24900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.498	0.49800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.985	4.98500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.97	9.97000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2223304 ELTJ0303 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.072	2.07200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2072	0.20720	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2223305 ELTJ0303 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.311	0.31100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.231	6.23100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.462	12.46200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2223305 ELTJ0303 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2592	0.25920	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2223306 ELTJ0303 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3735	0.37350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.747	0.74700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.477	7.47700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.954	14.95400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2223306 ELTJ0303 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.108	3.10800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3108	0.31080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2223401 ELTJ0303 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.54	0.54000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.08	1.08000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0875	0.08750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.175	0.17500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.602	1.60200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.204	3.20400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2223401 ELTJ0303 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.646	0.64600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0646	0.06460	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.323	0.32300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.323	0.32300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2223402 ELTJ0303 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1405	0.14050	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.564	2.56400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.128	5.12800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2223402 ELTJ0303 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1036	0.10360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2223403 ELTJ0303 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.211	0.21100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.422	0.42200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.846	3.84600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.692	7.69200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2223403 ELTJ0303 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1554	0.15540	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.777	0.77700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2223404 ELTJ0303 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.727	1.72700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.454	3.45400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.281	0.28100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.562	0.56200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.127	5.12700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10.254	10.25400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2223404 ELTJ0303 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.072	2.07200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2072	0.20720	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2223405 ELTJ0303 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.159	2.15900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.318	4.31800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3515	0.35150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.41	6.41000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.82	12.82000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2223405 ELTJ0303 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.592	2.59200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2592	0.25920	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.296	1.29600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2223406 ELTJ0303 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.591	2.59100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.182	5.18200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4215	0.42150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.843	0.84300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.691	7.69100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	15.382	15.38200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سرسیم بندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۰ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2223406 ELTJ0303 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.108	3.10800	1.14135		
								9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3108	0.31080	1.08255		
								10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.1214		
								11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12035		
								جمع نیروی انسانی									
								جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۳۳ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	2224101 ELTJ0304 01 01
----	---	------------------------------

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2224101 ELTJ0304 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.33	0.33000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.66	0.66000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.038	0.03800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.076	0.07600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.965	0.96500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.93	1.93000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2224101 ELTJ0304 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.432	0.43200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0432	0.04320	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.216	0.21600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.216	0.21600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2224102 ELTJ0304 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.056	1.05600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2224102 ELTJ0304 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.692	0.69200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0692	0.06920	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.346	0.34600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2224103 ELTJ0304 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.791	0.79100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.582	1.58200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.314	2.31400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.628	4.62800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2224103 ELTJ0304 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1036	0.10360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.518	0.51800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2224104 ELTJ0304 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.055	1.05500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.11	2.11000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.244	0.24400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.172	6.17200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2224104 ELTJ0304 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.382	1.38200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1382	0.13820	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.691	0.69100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.691	0.69100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2224105 ELTJ0304 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.319	1.31900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.638	2.63800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.153	0.15300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.857	3.85700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.714	7.71400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2224105 ELTJ0304 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.726	1.72600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1726	0.17260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.863	0.86300	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2224106 ELTJ0304 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.584	1.58400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.168	3.16800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1835	0.18350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.367	0.36700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.367	0.36700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.63	4.63000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.26	9.26000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2224106 ELTJ0304 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.072	2.07200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2072	0.20720	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.036	1.03600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2224201 ELTJ0304 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.462	0.46200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.924	0.92400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.069	0.06900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.543	1.54300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.086	3.08600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2224201 ELTJ0304 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.604	0.60400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0604	0.06040	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.302	0.30200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2224202
		ELTJ0304 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.739	0.73900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.11	0.11000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.469	2.46900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2224202 ELTJ0304 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.968	0.96800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0968	0.09680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.484	0.48400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.484	0.48400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2224203 ELTJ0304 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.109	1.10900	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.218	2.21800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1645	0.16450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.329	0.32900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.329	0.32900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.703	3.70300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.406	7.40600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2224203 ELTJ0304 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.45	1.45000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.145	0.14500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.725	0.72500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2224204 ELTJ0304 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.478	1.47800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.956	2.95600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.938	4.93800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.876	9.87600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2224204 ELTJ0304 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.932	1.93200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1932	0.19320	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.966	0.96600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2224205 ELTJ0304 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.847	1.84700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.694	3.69400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2745	0.27450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.172	6.17200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.344	12.34400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2224205 ELTJ0304 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.418	2.41800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2418	0.24180	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.209	1.20900	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.209	1.20900	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2224206
		ELTJ0304 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.217	2.21700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.434	4.43400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.329	0.32900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.658	0.65800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.658	0.65800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.407	7.40700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	14.814	14.81400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2224206 ELTJ0304 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.902	2.90200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2902	0.29020	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.451	1.45100	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.451	1.45100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2224301
		ELTJ0304 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.594	0.59400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.188	1.18800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.195	0.19500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.025	2.02500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.05	4.05000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2224301 ELTJ0304 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.776	0.77600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0776	0.07760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2224302 ELTJ0304 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.156	0.15600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.312	0.31200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.312	0.31200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.241	3.24100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.482	6.48200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2224302 ELTJ0304 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.244	1.24400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1244	0.12440	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2224303 ELTJ0304 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.425	1.42500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.85	2.85000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2335	0.23350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.467	0.46700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.467	0.46700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.86	4.86000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.72	9.72000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2224303 ELTJ0304 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1864	0.18640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2224304 ELTJ0304 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.311	0.31100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.48	6.48000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.96	12.96000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2224304 ELTJ0304 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.486	2.48600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2486	0.24860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.243	1.24300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.243	1.24300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2224305 ELTJ0304 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.375	2.37500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.75	4.75000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.778	0.77800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.778	0.77800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.101	8.10100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	16.202	16.20200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2224305 ELTJ0304 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.108	3.10800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3108	0.31080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2224306
		ELTJ0304 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.85	2.85000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.7	5.70000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.467	0.46700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.934	0.93400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.934	0.93400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.721	9.72100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	19.442	19.44200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2224306 ELTJ0304 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.732	3.73200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3732	0.37320	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2224401 ELTJ0304 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.594	0.59400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.188	1.18800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.11	0.11000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.083	2.08300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.166	4.16600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2224401 ELTJ0304 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.776	0.77600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0776	0.07760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2224402 ELTJ0304 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.176	0.17600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.352	0.35200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.333	3.33300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.666	6.66600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2224402 ELTJ0304 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.244	1.24400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1244	0.12440	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.622	0.62200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2224403 ELTJ0304 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.425	1.42500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.85	2.85000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2635	0.26350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.527	0.52700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2224403 ELTJ0304 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1864	0.18640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2224404 ELTJ0304 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.8	3.80000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3515	0.35150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.703	0.70300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.665	6.66500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	13.33	13.33000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2224404 ELTJ0304 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.486	2.48600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2486	0.24860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.243	1.24300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.243	1.24300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2224405 ELTJ0304 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.375	2.37500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.75	4.75000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.878	0.87800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.878	0.87800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.332	8.33200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	16.664	16.66400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2224405 ELTJ0304 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.108	3.10800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3108	0.31080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.554	1.55400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2224406 ELTJ0304 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.85	2.85000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.7	5.70000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5275	0.52750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.055	1.05500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.055	1.05500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.998	9.99800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	19.996	19.99600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۲۲ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2224406 ELTJ0304 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.732	3.73200	1.14135		
								9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3732	0.37320	1.08255		
								10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.1214		
								11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.866	1.86600	1.12035		
								جمع نیروی انسانی									
								جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10< S <=35 MM2	2225101 ELTJ0305 01 01
----	---	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2225101 ELTJ0305 01 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.362	0.36200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	0.724	0.72400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0475	0.04750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.095	0.09500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.095	0.09500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.205	1.20500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.41	2.41000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 10 < S <= 35 MM2	2225101 ELTJ0305 01 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.496	0.49600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0496	0.04960	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.248	0.24800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.248	0.24800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2225102 ELTJ0305 01 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.581	0.58100	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.162	1.16200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0765	0.07650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.153	0.15300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.153	0.15300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 35 < S <= 95 MM2	2225102 ELTJ0305 01 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.794	0.79400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0794	0.07940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.397	0.39700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2225103 ELTJ0305 01 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.87	0.87000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.74	1.74000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1145	0.11450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.229	0.22900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.229	0.22900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.891	2.89100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.782	5.78200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 95 < S <= 185 MM2	2225103 ELTJ0305 01 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.19	1.19000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.119	0.11900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.595	0.59500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2225104 ELTJ0305 01 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.153	0.15300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.306	0.30600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.855	3.85500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	7.71	7.71000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 185 < S <= 300 MM2	2225104 ELTJ0305 01 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.588	1.58800	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1588	0.15880	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.794	0.79400	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.794	0.79400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2225105 ELTJ0305 01 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.456	1.45600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.912	2.91200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.191	0.19100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.819	4.81900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.638	9.63800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 300 < S <= 500 MM2	2225105 ELTJ0305 01 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.986	1.98600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1986	0.19860	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.993	0.99300	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.993	0.99300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2225106 ELTJ0305 01 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.737	1.73700	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.474	3.47400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2285	0.22850	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.457	0.45700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.457	0.45700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	5.783	5.78300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	11.566	11.56600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 1-CORE 500<S MM2	2225106 ELTJ0305 01 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.39	2.39000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.239	0.23900	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.195	1.19500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2225201
		ELTJ0305 02 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.508	0.50800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.016	1.01600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.928	1.92800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.856	3.85600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 10 < S <= 35 MM2	2225201 ELTJ0305 02 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.694	0.69400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0694	0.06940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.347	0.34700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.347	0.34700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2225202
		ELTJ0305 02 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.814	0.81400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.628	1.62800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1375	0.13750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.083	3.08300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.166	6.16600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 35 < S <= 95 MM2	2225202 ELTJ0305 02 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.112	1.11200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1112	0.11120	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.556	0.55600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.556	0.55600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2225203 ELTJ0305 02 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.215	1.21500	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.43	2.43000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.206	0.20600	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.412	0.41200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.412	0.41200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.629	4.62900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	9.258	9.25800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 95 < S <= 185 MM2	2225203 ELTJ0305 02 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.67	1.67000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.167	0.16700	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.835	0.83500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.835	0.83500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2225204 ELTJ0305 02 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.626	1.62600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.252	3.25200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2745	0.27450	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.549	0.54900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.175	6.17500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.35	12.35000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 185 < S <= 300 MM2	2225204 ELTJ0305 02 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.23	2.23000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.115	1.11500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.115	1.11500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2225205
		ELTJ0305 02 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.028	2.02800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.056	4.05600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3435	0.34350	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.687	0.68700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.687	0.68700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	7.71	7.71000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	15.42	15.42000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 300 < S <= 500 MM2	2225205 ELTJ0305 02 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.77	2.77000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.277	0.27700	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.385	1.38500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2225206
		ELTJ0305 02 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.44	2.44000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.88	4.88000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.412	0.41200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.824	0.82400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.824	0.82400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	9.256	9.25600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	18.512	18.51200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 2-CORES 500<S MM2	2225206 ELTJ0305 02 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.334	3.33400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3334	0.33340	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.667	1.66700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.667	1.66700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2225301 ELTJ0305 03 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1215	0.12150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.53	2.53000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.06	5.06000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 10 < S <= 35 MM2	2225301 ELTJ0305 03 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.894	0.89400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0894	0.08940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2225302 ELTJ0305 03 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.194	0.19400	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.388	0.38800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.046	4.04600	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.092	8.09200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 35 < S <= 95 MM2	2225302 ELTJ0305 03 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.143	0.14300	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.715	0.71500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.715	0.71500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2225303 ELTJ0305 03 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.566	1.56600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.132	3.13200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2915	0.29150	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.583	0.58300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.583	0.58300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.074	6.07400	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.148	12.14800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 95 < S <= 185 MM2	2225303 ELTJ0305 03 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.15	2.15000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.215	0.21500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.075	1.07500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.075	1.07500	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2225304 ELTJ0305 03 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.778	0.77800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.778	0.77800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.102	8.10200	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	16.204	16.20400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 185 < S <= 300 MM2	2225304 ELTJ0305 03 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.852	2.85200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2852	0.28520	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.426	1.42600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.426	1.42600	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2225305 ELTJ0305 03 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.22	5.22000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4865	0.48650	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.973	0.97300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.973	0.97300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	10.14	10.14000	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	20.28	20.28000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 300 < S <= 500 MM2	2225305 ELTJ0305 03 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.574	3.57400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3574	0.35740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.787	1.78700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.787	1.78700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2225306
		ELTJ0305 03 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.132	3.13200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.264	6.26400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5825	0.58250	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	12.148	12.14800	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	24.296	24.29600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES 500<S MM2	2225306 ELTJ0305 03 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.296	4.29600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4296	0.42960	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2225401 ELTJ0305 04 01

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	0.654	0.65400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	1.308	1.30800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1375	0.13750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.275	0.27500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.601	2.60100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.202	5.20200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 10 < S <= 35 MM2	2225401 ELTJ0305 04 01

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.894	0.89400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0894	0.08940	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.447	0.44700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2225402 ELTJ0305 04 02

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.044	1.04400	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.22	0.22000	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	4.167	4.16700	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	8.334	8.33400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 35< S <=95 MM2	2225402 ELTJ0305 04 02

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1.43	1.43000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.143	0.14300	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.715	0.71500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.715	0.71500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2225403 ELTJ0305 04 03

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	1.566	1.56600	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	3.132	3.13200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.329	0.32900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.658	0.65800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.658	0.65800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	6.245	6.24500	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	12.49	12.49000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 95 < S <= 185 MM2	2225403 ELTJ0305 04 03

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.15	2.15000	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.215	0.21500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.075	1.07500	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.075	1.07500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2225404 ELTJ0305 04 04

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.088	2.08800	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	4.176	4.17600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.878	0.87800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.878	0.87800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	8.333	8.33300	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	16.666	16.66600	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 185 < S <= 300 MM2	2225404 ELTJ0305 04 04

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	2.852	2.85200	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2852	0.28520	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.426	1.42600	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.426	1.42600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2225405 ELTJ0305 04 05

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	5.22	5.22000	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5475	0.54750	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.095	1.09500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.095	1.09500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	10.441	10.44100	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	20.882	20.88200	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 300 < S <= 500 MM2	2225405 ELTJ0305 04 05

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	3.574	3.57400	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3574	0.35740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.787	1.78700	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.787	1.78700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

فصل ۲۲ فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2225406 ELTJ0305 04 06

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	3.132	3.13200	1.071		
2	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	6.264	6.26400	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.658	0.65800	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.316	1.31600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت CONNECTION KIT & TERMINATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090501	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	1	12.449	12.44900	1.071		
7	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	1	24.898	24.89800	1.1067		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CONNECTION KIT & TERMINATION

فعالیت FORMING & ARRANGING

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
سر	سر سیم بندی کابل های فشار متوسط - ۶۶ کیلو ولت 3-CORES+PE 500<S MM2	2225406 ELTJ0305 04 06

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.296	4.29600	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4296	0.42960	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.1214		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.148	2.14800	1.12035		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع FORMING & ARRANGING

بهای کل ردیف

عدد	نصب کلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4 " DIA.)	2231101 ELTJ04WP PL 01
-----	--	------------------------------

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4" DIA.)	2231101 ELTJ04WP PL 01

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.047	0.04700	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.042	0.04200	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M8 (5/16" DIA.)	2231102
		ELTJ04WP PL 02

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.056	0.05600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0504	0.05040	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.252	0.25200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M10 (3/8" DIA.)	2231103 ELTJ04WP PL 03

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.066	0.06600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0586	0.05860	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.293	0.29300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M12 (1/2" DIA.)	2231104 ELTJ04WP PL 04

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.075	0.07500	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0672	0.06720	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.336	0.33600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M16 (5/8" DIA.)	2231105 ELTJ04WP PL 05

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.113	0.11300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.113	0.11300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1006	0.10060	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.503	0.50300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M20 (3/4" DIA.)	2231106 ELTJ04WP PL 06

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.141	0.14100	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.141	0.14100	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1258	0.12580	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.629	0.62900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M25 (1" DIA.)	2231107
		ELTJ04WP PL 07

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.273	0.27300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.273	0.27300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2434	0.24340	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.217	1.21700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.217	1.21700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M32 (1 1/4" DIA.)	2231108 ELTJ04WP PL 08

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.452	0.45200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.452	0.45200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.015	2.01500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.015	2.01500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M40 (1 1/2" DIA.)	2231109
		ELTJ04WP PL 09

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.734	0.73400	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6546	0.65460	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.273	3.27300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.273	3.27300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M50 (2" DIA.)	2231110
		ELTJ04WP PL 10

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.979	0.97900	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.979	0.97900	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.8728	0.87280	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.364	4.36400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M63 (2 1/2" DIA)	2231111 ELTJ04WP PL 11

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.224	1.22400	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.224	1.22400	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.091	1.09100	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.455	5.45500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.455	5.45500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M73 (3" DIA.)	2231112
		ELTJ04WP PL 12

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.412	1.41200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.412	1.41200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.259	1.25900	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.295	6.29500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.295	6.29500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M85 (3 1/4" DIA.)	2231113
		ELTJ04WP PL 13

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6	1.60000	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.4268	1.42680	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.134	7.13400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.134	7.13400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M6 (1/4 " DIA.)	2231201
		ELTJ04WP ST 01

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.047	0.04700	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0518	0.05180	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.259	0.25900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M8 (5/16" DIA.)	2231202
		ELTJ04WP ST 02

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.056	0.05600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0618	0.06180	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M10 (3/8" DIA.)	2231203
		ELTJ04WP ST 03

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.066	0.06600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0722	0.07220	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.361	0.36100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.361	0.36100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M12 (1/2" DIA.)	2231204
		ELTJ04WP ST 04

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.075	0.07500	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0828	0.08280	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.414	0.41400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.414	0.41400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M16 (5/8" DIA.)	2231205
		ELTJ04WP ST 05

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.113	0.11300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.113	0.11300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1242	0.12420	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.621	0.62100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.621	0.62100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M20 (3/4" DIA.)	2231206
		ELTJ04WP ST 06

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.141	0.14100	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.141	0.14100	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.775	0.77500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.775	0.77500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M25 (1" DIA.)	2231207
		ELTJ04WP ST 07

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.273	0.27300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.273	0.27300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2996	0.29960	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.498	1.49800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.498	1.49800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M32 (1 1/4" DIA.)	2231208
		ELTJ04WP ST 08

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.452	0.45200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.452	0.45200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4956	0.49560	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.478	2.47800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M40 (1 1/2" DIA.)	2231209
		ELTJ04WP ST 09

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.734	0.73400	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.8056	0.80560	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.028	4.02800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M50 (2" DIA.)	2231210
		ELTJ04WP ST 10

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.979	0.97900	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.979	0.97900	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.0744	1.07440	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.372	5.37200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.372	5.37200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M63 (2 1/2" DIA)	2231211 ELTJ04WP ST 11

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل			
								1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.224	1.22400	1.08465					
جمع نیروی انسانی																				
جمع																				

اکیب								ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل			
								2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.224	1.22400	1.05					
جمع ماشین آلات																				
جمع																				

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل			
								3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.3428	1.34280	1.08255					
								4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.714	6.71400	1.1214					
								5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.714	6.71400	1.12035					
جمع نیروی انسانی																				
جمع																				

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M73 (3" DIA.)	2231212
		ELTJ04WP ST 12

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.412	1.41200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.412	1.41200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.5498	1.54980	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.749	7.74900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.749	7.74900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALLIC M85 (3 1/4" DIA.)	2231213 ELTJ04WP ST 13

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6	1.60000	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.7562	1.75620	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.781	8.78100	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.781	8.78100	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

عدد	شرح	کد ردیف
	نصب گلندها - ضد انفجار M6 (1/4" DIA.)	2232101 ELTJ04EX 01

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M6 (1/4 " DIA.)	2232101
		ELTJ04EX 01

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.047	0.04700	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0644	0.06440	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.322	0.32200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M8 (5/16" DIA.)	2232102
		ELTJ04EX 02

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.056	0.05600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.056	0.05600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0774	0.07740	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.387	0.38700	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.387	0.38700	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M10 (3/8" DIA.)	2232103
		ELTJ04EX 03

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.066	0.06600	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.066	0.06600	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0904	0.09040	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.452	0.45200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.452	0.45200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M12 (1/2" DIA.)	2232104
		ELTJ04EX 04

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.075	0.07500	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1032	0.10320	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.516	0.51600	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.516	0.51600	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M16 (5/8" DIA.)	2232105
		ELTJ04EX 05

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.113	0.11300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.113	0.11300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.155	0.15500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.775	0.77500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.775	0.77500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M20 (3/4" DIA.)	2232106
		ELTJ04EX 06

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.141	0.14100	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.141	0.14100	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1936	0.19360	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.968	0.96800	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.968	0.96800	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M25 (1" DIA.)	2232107
		ELTJ04EX 07

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.273	0.27300	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.273	0.27300	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3746	0.37460	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.873	1.87300	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.873	1.87300	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M32 (1 1/4" DIA.)	2232108
		ELTJ04EX 08

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.452	0.45200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.452	0.45200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6198	0.61980	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.099	3.09900	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.099	3.09900	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M40 (1 1/2" DIA.)	2232109
		ELTJ04EX 09

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.734	0.73400	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.007	1.00700	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.035	5.03500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M50 (2" DIA.)	2232110
		ELTJ04EX 10

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.979	0.97900	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وات یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	0.979	0.97900	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.3428	1.34280	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	6.714	6.71400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.714	6.71400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M63 (2 1/2" DIA)	2232111
		ELTJ04EX 11

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.224	1.22400	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.224	1.22400	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.6784	1.67840	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.392	8.39200	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.392	8.39200	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

فصل 22 فصل بیست و دوم - کارهای برق - سر سیمبندی و اتصال کابلها

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلندها - ضد انفجار M73 (3" DIA.)	2232112
		ELTJ04EX 12

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.412	1.41200	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.412	1.41200	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.9368	1.93680	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	9.684	9.68400	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.684	9.68400	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	نصب گلنדהا - ضد انفجار M85 (3 1/4" DIA.)	2232113
		ELTJ04EX 13

فعالیت HANDLING & INSPECTION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.6	1.60000	1.08465		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
2	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	1	1.6	1.60000	1.05		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING & INSPECTION

فعالیت TRANSFER & INSTALLATION

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	2.195	2.19500	1.08255		
4	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	10.975	10.97500	1.1214		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	10.975	10.97500	1.12035		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER & INSTALLATION

بهای کل ردیف